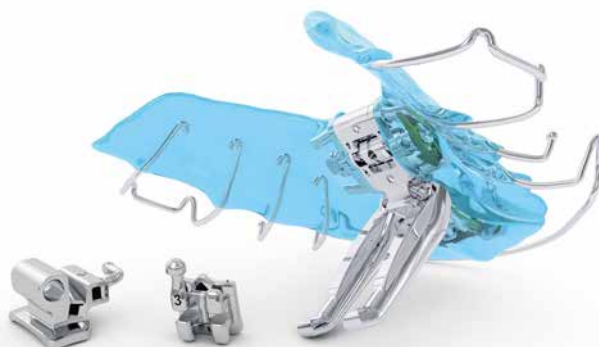
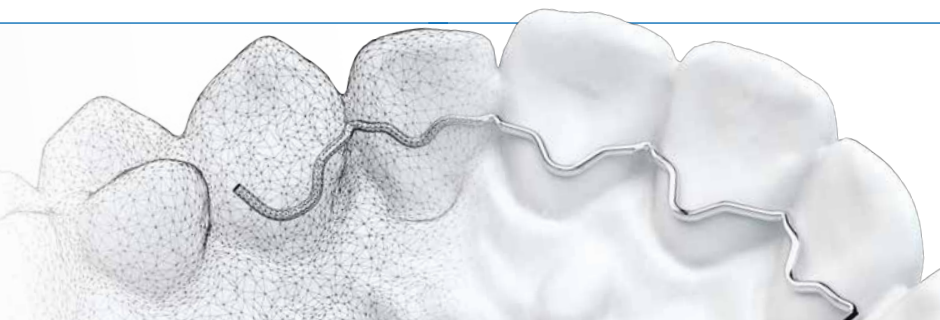


# Catálogo de Ortodoncia







# Catálogo de Ortodoncia

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| Ortodoncia digital                      |  |
| Sistema lingual                         |  |
| Brackets autoligables                   |  |
| Brackets metálicos                      |  |
| Brackets estéticos                      |  |
| Productos exentos de níquel             |  |
| Accesorios para brackets                |  |
| Tubos bucales                           |  |
| Bandas                                  |  |
| Adhesivos                               |  |
| Alambres   Arcos   Elementos de alambre |  |
| Aparatos de Clase II                    |  |
| Intraoral / Extraoral                   |  |
| Sistema de anclaje                      |  |
| Materiales para el gabinete dental      |  |
| Tornillos de expansión                  |  |
| Acrílicos de ortodoncia                 |  |
| Alicates   Instrumentos                 |  |
| Aparatos                                |  |
| Material de consulta y de marketing     |  |
| Cursos, seminarios web y eventos        |  |
| Servicio                                |  |

*"Lo que hacemos hoy  
determina cómo será  
el mundo mañana".*

*Borís Pasternak*

## Número de cliente

---

---

Introduzca su número de cliente de Dentaurum. A fin de agilizar la tramitación de sus pedidos, le rogamos que indique en el pedido su número de cliente.

**Estimada Cliente,  
estimado Cliente:**

Desde 1886 en Dentaurum, la compañía dental más antigua del mundo, nos hemos comprometido a desarrollar y fabricar productos de la máxima calidad y fiabilidad. Seguimos normas estrictas para garantizar las excelentes propiedades de su procesamiento y la alta biocompatibilidad de nuestros productos. Las exigencias y la satisfacción de nuestros clientes son nuestra prioridad. Ya desde 1989 el uso sostenible de los recursos, respetando el medio ambiente y el aprovisionamiento ético de las materias primas era para nosotros de vital importancia lo que implicó que nuestro sistema de gestión medioambiental fuese certificado por primera vez en 1996, sobre esta base fabricamos y tomamos decisión.

Con muchos productos de Dentaurum hemos conseguido establecer nuevos estándares en todo el mundo. Nuestras filiales de venta en Benelux, Francia, Italia, España, Suiza, EE.UU., Canadá, así como Australia y una red mundial de distribuidores comercializan nuestros productos de alta calidad en más de 130 países ofreciéndole un servicio in situ de primera.

Ya sea a través de seminarios web o presenciales, nuestros eventos y cursos de formación en todo el mundo le mantendrán siempre al día sobre nuestros productos y los últimos avances y descubrimientos en ortodoncia.

Desde el primero de marzo del 2022 somos tres en la gerencia. Lo que significa la competencia y los años de experiencia multiplicados por tres en diferentes áreas de negocio, de este modo Dentaurum se asegura para mantener su éxito también en el futuro.

Estamos convencidos de que el futuro de nuestra empresa está vinculado al el éxito de nuestros productos digitales. En los últimos años hemos desarrollado muchos productos en este campo. Junto al prime4me® Aligner, el innovativo concepto de tratamiento con dos alineadores, el prime4me® RETAIN3R se ha convertido en una parte muy importante de nuestra gama de productos digitales. Nos complace, también en el futuro, seguir compartiendo con usted la senda de la digitalización. Sin embargo, no descuidaremos nuestros productos analógicos, porque siguen siendo indispensables a pesar del avance de la digitalización.

Con cordiales saludos desde Ispringen

Mark Stephen Pace

Claudia Stöhrle  
Gerencia Dentaurum

Ralph Dittes

# Dentaurum

Alemania | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
y en más de 130 países a nivel mundial.



## Tecnologías dentales que marcan pautas.

Dentaurum desarrolla, produce y comercializa en todo el mundo productos dentales y proporciona servicios. Como empresa familiar dirigida por sus propietarios y con sede principal en Ispringen (cerca de Pforzheim), Dentaurum se dedica al ramo dental desde hace más de 137 años.

Descubra Dentaurum en un visita virtual de 360°. Cinco puntos de vista de 360° permiten obtener una visión general muy buena.





Ortodoncia

Implantología

Prótesis dental

Cerámica

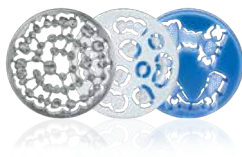


Foto: © Christian Ferraz

# Hightech inhouse.



Los principales conocimientos y experiencias de la empresa se basan en las capacidades obtenidas a lo largo de los años en instituciones propias de investigación y desarrollo en Alemania y Francia. Los colaboradores altamente cualificados obtienen las respuestas necesarias para los retos del futuro en equipos interdisciplinarios. De forma paralela, los proyectos de cooperación para el desarrollo con expertos de universidades y clínicas contribuyen a esta nueva capacidad de innovación.

Otro resultado de estos esfuerzos: la amplia gama de productos es uno de los puntos fuertes de Dentaaurum. Ninguna otra empresa odontológica dispone de un catálogo tan amplio, con más de 8.500 productos.





# Dentaurum Online Shop.

Haga sus pedidos online de forma sencilla y cómoda.



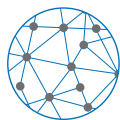
[shop.dentaurum.com](https://shop.dentaurum.com)

## Sus ventajas:

- Informaciones detalladas sobre los productos.
- Control automático de la disponibilidad de los productos.
- Listas de recomendaciones individuales de artículos pedidos con frecuencia.
- Visualización de sus precios y condiciones personales.
- Seguridad de pedido con codificación SSL.
- Elección de la fecha de envío de su pedido.
- La información más reciente sobre la gama de productos y su correspondiente marcado CE.

- |                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ■ <a href="https://shop.dentaurum.de">shop.dentaurum.de</a>         | ➤ Alemania y Austria |
| ■ <a href="https://shop.dentaurum.ch">shop.dentaurum.ch</a>         | ➤ Suiza              |
| ■ <a href="https://shop.dentaurum.be">shop.dentaurum.be</a>         | ➤ Benelux            |
| ■ <a href="https://shop.dentaurum.es">shop.dentaurum.es</a>         | ➤ España             |
| ■ <a href="https://shop.dentaurum.fr">shop.dentaurum.fr</a>         | ➤ Francia            |
| ■ <a href="https://shop.dentaurum.it">shop.dentaurum.it</a>         | ➤ Italia             |
| ■ <a href="https://shop.dentaurum.us">shop.dentaurum.us</a>         | ➤ EE. UU.            |
| ■ <a href="https://shop.dentaurum.ca">shop.dentaurum.ca</a>         | ➤ Canadá             |
| ■ <a href="https://shop.dentaurum.com.au">shop.dentaurum.com.au</a> | ➤ Australia          |





**DENTAURUM**  
**DIGITAL**

Plataforma de pedido innovadora para  
productos y servicios individuales.



[digital.dentaurum.de](https://digital.dentaurum.de)



Pedir productos y servicios individuales de forma sencilla y rápida. Una gestión de calidad profesional, procesos de fabricación validados y un estándar industrial de las máquinas y procesos garantizan una alta calidad de los productos.



### Productos disponibles:

- **prime4me® Aligner:** Terapia con alineadores de ortodoncia Dentaurum.
- **Impresión de modelos prime4me®:** Modelos de zócalos y arcadas dentales para la ortodoncia.
- **prime4me® RETAIN3R:** Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional.



### Sus ventajas:

- Pedido sencillo e intuitivo para todos los productos de Dentaurum Digital.
- Upload sencillo de archivos.
- Indicación del estado actual de sus pedidos.
- Aprobación sencilla de diseños de prime4me® RETAIN3R y tratamientos con prime4me® Aligner.
- Archivo de todos los pedidos abiertos y cerrados.
- Comunicación online sobre los pedidos con nuestro equipo de servicio.



Disponibilidad puede variar según el país. Por favor póngase en contacto con su representante local.

## Su contacto directo.



**Hable con nosotros.**



**Hola, contestamos a sus preguntas de un modo rápido y sencillo.**



**Haciendo clic en el símbolo del chat en nuestra página web podrá hacernos las preguntas que quiera con la mayor comodidad. Estaremos encantados de chatear con usted.**



**Pruébelo.  
¡Le esperamos!**



---

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Teléfono | +49 72 31/803-0 |
|----------|-----------------|

|     |                   |
|-----|-------------------|
| Fax | +49 72 31/803-295 |
|-----|-------------------|

|        |                    |
|--------|--------------------|
| E-mail | info@dentaurum.com |
|--------|--------------------|

---



---

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Teléfono | +34 91 416 5161 |
|----------|-----------------|

|        |                   |
|--------|-------------------|
| E-mail | info@dentaurum.es |
|--------|-------------------|

---



|                                                                                     |                                                           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
|    | <b>Ortodoncia digital</b>                                 | <b>16–41</b>   |
|                                                                                     | prime4me® Aligner                                         | 26             |
|                                                                                     | Impresión de modelos prime4me®                            | 26             |
|                                                                                     | prime4me® RETAIN3R                                        | 27             |
|                                                                                     | Tornillos de expansión sin brazos para un proceso digital | 28–37          |
|                                                                                     | OnyxCeph <sup>3TM</sup>                                   | 38–40          |
|    | <b>Sistema lingual</b>                                    | <b>42–51</b>   |
|                                                                                     | Brackets y tubos linguales discovery® delight             | 46–47          |
|                                                                                     | Arcos                                                     | 48             |
|                                                                                     | Instrumentos                                              | 49             |
|                                                                                     | Accesorios                                                | 50             |
|    | <b>Brackets autoligables</b>                              | <b>52–59</b>   |
|                                                                                     | discovery® sl                                             | 56             |
|                                                                                     | discovery® sl 2.0                                         | 57             |
|                                                                                     | Instrumentos y accesorios                                 | 58             |
|    | <b>Brackets metálicos</b>                                 | <b>60–97</b>   |
|                                                                                     | discovery®                                                | 68–73          |
|                                                                                     | discovery® smart                                          | 74–77          |
|                                                                                     | topic                                                     | 78–80          |
|                                                                                     | equilibrium® mini                                         | 81–85          |
|                                                                                     | equilibrium® 2                                            | 86–94          |
|                                                                                     | equilibrium® ti                                           | 95–96          |
|    | <b>Brackets estéticos</b>                                 | <b>98–109</b>  |
|                                                                                     | Brackets cerámicos discovery® pearl                       | 104–108        |
|                                                                                     | Accesorios                                                | 109            |
|    | <b>Productos exentos de níquel</b>                        | <b>110–113</b> |
|   | <b>Accesorios para brackets</b>                           | <b>114–115</b> |
|  | <b>Tubos bucales</b>                                      | <b>116–135</b> |
|                                                                                     | Técnica de cementado                                      | 120–125        |
|                                                                                     | Técnica de bandas                                         | 126–133        |
|                                                                                     | Elementos para soldar                                     | 134–135        |
|  | <b>Bandas</b>                                             | <b>136–171</b> |
|                                                                                     | dentaform® Snap                                           | 142–146        |
|                                                                                     | dentaform®                                                | 147–156        |
|                                                                                     | Estándar                                                  | 157–167        |
|                                                                                     | Accesorios                                                | 168–170        |

|                                                                                     |                                                                                          |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <b>Adhesivos</b>                                                                         | <b>172–181</b> |
|                                                                                     | Adhesivos y accesorios                                                                   | 178–181        |
|    | <b>Alambres   Arcos   Elementos de alambre</b>                                           | <b>182–237</b> |
|                                                                                     | Programa de suministro arcos / Alambres en barras / Alambres en rollo                    | 192–199        |
|                                                                                     | Técnica fija / Arcos / Alambres en barras / Alambres en rollo / Retenedores / Accesorios | 200–226        |
|                                                                                     | Técnica removible / Alambres en barras / Alambres en rollo / Accesorios                  | 227–235        |
|                                                                                     | Sistemas palatinos/linguales                                                             | 236–237        |
|    | <b>Aparatos de Clase II</b>                                                              | <b>238–255</b> |
|                                                                                     | SUS <sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring                                              | 244–245        |
|                                                                                     | Bielas de Herbst/Sets y accesorios                                                       | 246–250        |
|                                                                                     | amda® / Starter set, aparato y accesorios                                                | 251–253        |
|                                                                                     | tomas® / Pins                                                                            | 254            |
|    | <b>Intraoral/ Extraoral</b>                                                              | <b>256–271</b> |
|                                                                                     | Aparatos extraorales                                                                     | 260–262        |
|                                                                                     | Accesorios/Extraoral                                                                     | 262–263        |
|                                                                                     | Elementos elastoméricos/Intraoral                                                        | 264–267        |
|                                                                                     | Pantallas orales                                                                         | 268            |
|    | <b>Sistemas de anclaje</b>                                                               | <b>272–293</b> |
|                                                                                     | tomas® / Tool sets                                                                       | 278            |
|                                                                                     | tomas® / Pins                                                                            | 279–280        |
|                                                                                     | tomas® / Instrumentos y accesorios                                                       | 281–289        |
|                                                                                     | amda® / Starter set                                                                      | 290            |
|                                                                                     | amda® / Aparato y accesorios                                                             | 291–292        |
|                                                                                     | Apoyo / Asesoramiento                                                                    | 293            |
|    | <b>Materiales para el gabinete dental</b>                                                | <b>294–309</b> |
|                                                                                     | Toma de impresión                                                                        | 298            |
|                                                                                     | Elaboración del modelo                                                                   | 299–300        |
|                                                                                     | Estuches Orthobox y accesorios                                                           | 301–302        |
|                                                                                     | Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones                                   | 303–307        |
|                                                                                     | Otros                                                                                    | 308            |
|  | <b>Tornillos de expansión</b>                                                            | <b>310–341</b> |
|                                                                                     | Tornillos de expansión estándar                                                          | 314–316        |
|                                                                                     | Tornillos de expansión especiales                                                        | 317–329        |
|                                                                                     | Tornillos de expansión Variety                                                           | 330–333        |
|                                                                                     | Tornillos RPE                                                                            | 334–339        |
|                                                                                     | Accesorios                                                                               | 340–341        |

|                                                                                   |                                                                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | <b>Acrílicos de ortodoncia</b>                                     | <b>342–367</b> |
|                                                                                   | Orthocryl® LC / Kits de inicio / Envases individuales / Accesorios | 348–349        |
|                                                                                   | Orthocryl®/Surtidos                                                | 350            |
|                                                                                   | Orthocryl®/Envases individuales                                    | 351–352        |
|                                                                                   | Mica Disco                                                         | 353            |
|                                                                                   | Figuritas                                                          | 354–357        |
|                                                                                   | Accesorios                                                         | 358–367        |
|  | <b>Alicates I Instrumentos</b>                                     | <b>368–401</b> |
|                                                                                   | Alicates Premium-Line                                              | 372–383        |
|                                                                                   | Alicates EQ-Line                                                   | 386–389        |
|                                                                                   | Instrumentos                                                       | 390–397        |
|                                                                                   | Accesorios                                                         | 398–400        |
|  | <b>Aparatos</b>                                                    | <b>402–425</b> |
|                                                                                   | Aparatos y accesorios                                              | 410–424        |
|  | <b>Material de consulta y de marketing</b>                         | <b>426–439</b> |
|                                                                                   | Libros / Apps / Descargas                                          | 428–439        |
|  | <b>Cursos, seminarios web y eventos</b>                            | <b>440–445</b> |
|                                                                                   | CDC – Centrum Dentale Kommunikation / Cursos                       | 442–445        |
|  | <b>Servicio</b>                                                    | <b>446–519</b> |
|                                                                                   | Contacto                                                           | 11             |
|                                                                                   | Sistemas de brackets – información                                 | 448            |
|                                                                                   | Servicio de presoldado – técnica de bandas                         | 450–461        |
|                                                                                   | Bandas – tablas de comparación                                     | 462–469        |
|                                                                                   | Alambres – información                                             | 470–471        |
|                                                                                   | Lista de materiales                                                | 472–479        |
|                                                                                   | Tablas de conversión                                               | 480            |
|                                                                                   | Medio ambiente y sostenibilidad                                    | 482–483        |
|                                                                                   | Índice alfabético                                                  | 484–493        |
|                                                                                   | Índice numérico                                                    | 494–514        |
|                                                                                   | Imprenta / Derechos de imagen                                      | 519            |



|                                                                       |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|----|
| prime4me® Aligner                                                     | Página | 26 |
| Impresión de modelos prime4me®                                        | Página | 26 |
| prime4me® RETAIN3R                                                    | Página | 27 |
| Tornillos de expansión sin brazos<br>para el flujo de trabajo digital | Página | 28 |
| OnyxCeph <sup>3</sup> ™                                               | Página | 38 |



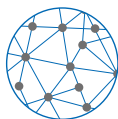


# Ortodoncia digital.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





**DENTAURUM**  
**DIGITAL**

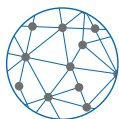
Plataforma de pedido innovadora para  
productos y servicios individuales.





passion and precision.





**DENTAURUM**  
**DIGITAL**

Plataforma de pedido innovadora para productos y servicios individuales.

## **Sistema de 2 alineadores:**

Concepto innovador de alineadores para unos resultados óptimos del tratamiento.

» Eficaz | Preciso | Estético | Competente

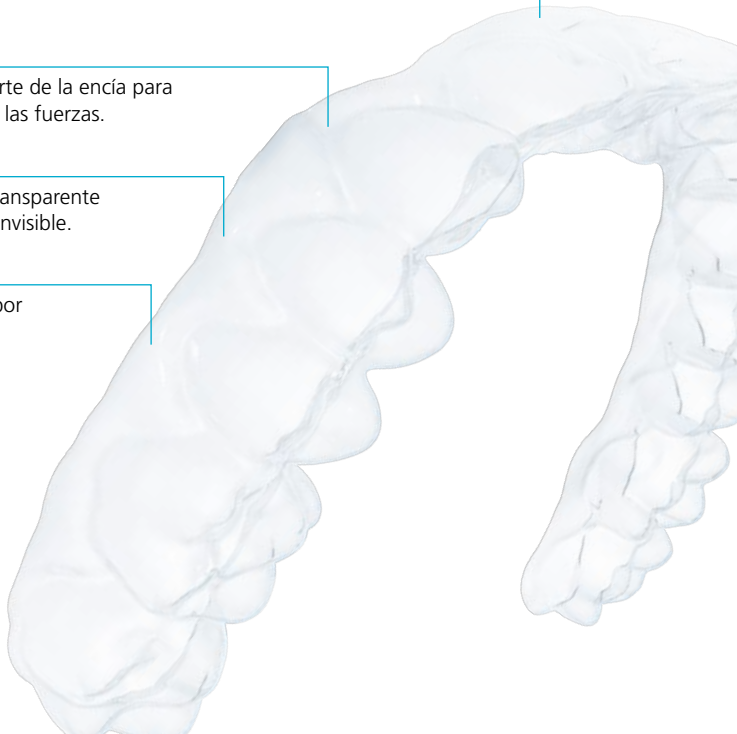


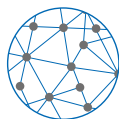


## Tratamiento de ortodoncia con alineadores de Dentaaurum.

### Ventajas:

- ” Planificación digital de casos con OnyxCeph<sup>3TM</sup>.
- ” El alineador cubre una parte de la encía para una mejor transmisión de las fuerzas.
- ” Material de alineadores transparente para un tratamiento casi invisible.
- ” Asesoramiento personal por un equipo especializado.





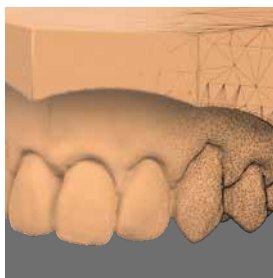
**DENTAURUM**  
**DIGITAL**

Plataforma de pedido innovadora para productos y servicios individuales.



## **Impresión de modelos prime4me®.**

Los zócalos impresos y modelos de arcadas dentales para la ortodoncia se producen con alta precisión y ofrecen la base ideal para los aparatos de ortodoncia. Como siempre la producción de Dentaurum cumple con sus exigencias de calidad: alto estándar industrial de las máquinas y proceso validado con personal altamente cualificado.

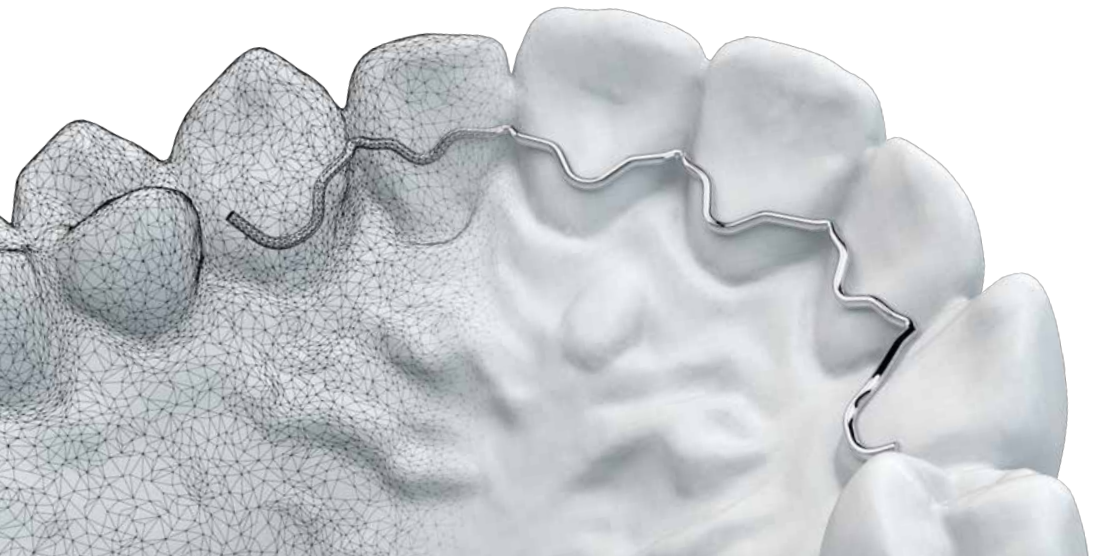




**prime4me® RETAIN3R ofrece muchas ventajas.**

El retenedor diseñado según los deseos del cliente tiene un ajuste perfecto e individual gracias al diseño de construcción único y tridimensional. El diseño digital también hace posible una adaptación a espacios limitados. El material, titanio de grado 5, garantiza la mejor biocompatibilidad. Por ello el prime4me® RETAIN3R es ideal para pacientes con alergias al níquel.

Una vez aprobado el diseño, la réplica exacta del retenedor se fresa del bloque de titanio. Esto supone una mayor comodidad para el paciente ya que el aparato se ajusta con precisión en la zona lingual y las zonas cementadas al ser más pequeñas posibilitan una higiene bucal más sencilla.

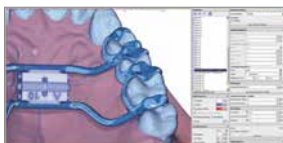




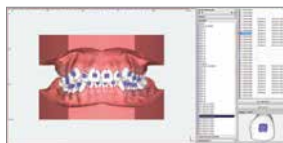
El software de imagen dental.

Con OnyxCeph<sup>3TM</sup> la empresa Image Instruments se ha convertido en el epítome del software de tratamiento de imágenes dentales. Soluciones integrales de archivo, diagnóstico, planificación de tratamiento y asesoramiento de pacientes está siendo utilizado por dientes en más de 99 países de todo el mundo, con un éxito impresionante.

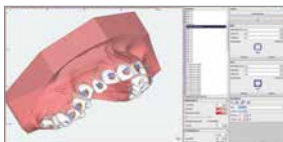
## Planificación de tratamientos y campos de aplicación:



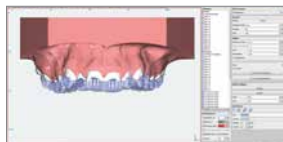
Módulo Ortho Apps 3D



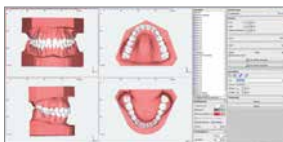
Módulo FA\_Bonding 3D



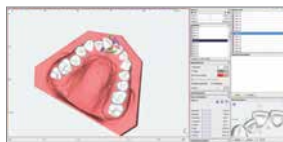
Módulo Kylix 3D



Módulo Bonding Trays 3D



Módulo Retainer 3D



Módulo Aligner 3D



## OnyxCeph<sup>3TM</sup> – Versiones de software y módulos opcionales para una combinación ideal con escáneres de laboratorio o TRIOS.

|                                                                    | Versión de software*     |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                                    | 3D PRO<br>REF 410-004-00 | 3D LAB<br>REF 410-005-00 |
| <b>Base de datos SQL</b>                                           |                          |                          |
| Licencia de red (clientes concurrentes   servidor)                 | 5 1                      | 20 1                     |
| Licencia monopuesto (clientes   servidor)                          | 1 1                      | 1 1                      |
| <b>Imágenes 2D Datos</b>                                           |                          |                          |
| Añadir Imagen (incl. interfaz al radiografía digital)              | ■                        | ■                        |
| Ajustar Imagen (clasificar imagen, orientar)                       | ■                        | ■                        |
| Clonar Imagen                                                      | ■                        | ■                        |
| Editar (copia)                                                     | ■                        | ■                        |
| Digitalice (análisis cefalométrico)                                | ■                        | ■                        |
| Combinar                                                           | ■                        | ■                        |
| Reflejar                                                           | ■                        | ■                        |
| Corrección CO CR                                                   | ■                        | ■                        |
| Simulación de Tratamiento (ortodoncia/cirugía oral y maxilofacial) | ■                        | ■                        |
| Ricketts V.T.O.                                                    | ■                        | ■                        |
| Comparación de los Diagnósticos                                    | ■                        | ■                        |
| Copiar Salvar Como Enviar a Mostrar Imprimir                       | ■                        | ■                        |
| <b>Imágenes 3D Datos</b>                                           |                          |                          |
| Añadir Imagen (incl. extraer DICOM)                                | ■                        | ■                        |
| Ajustar Imagen (clasificar imagen, orientar)                       | ■                        | ■                        |
| Clonar Imagen                                                      | ■                        | ■                        |
| Digitalice (análisis cefalométrico)                                | ■                        | ■                        |
| Combinar                                                           | ■                        | ■                        |
| Reflejar                                                           | ■                        | ■                        |
| Simulación de tratamiento                                          | □                        | □                        |
| Modelo Orientación                                                 | ■                        | ■                        |
| Segmentación                                                       | ■                        | ■                        |
| FA_Bonding                                                         | ■                        | ■                        |
| V.T.O.3D (set-up virtual)                                          | □                        | ■                        |
| Wire_Bonding 3D                                                    | □                        | □                        |
| Kylix 3D (transferencia indirecta)                                 | ■                        | ■                        |
| Bonding Trays 3D (transferencia indirecta)                         | □                        | □                        |
| Bonding Jigs 3D (transferencia indirecta)                          | ■                        | ■                        |
| Bracket Erase 3D                                                   | □                        | □                        |
| Aligner 3D                                                         | □                        | □                        |
| Retainer 3D                                                        | □                        | □                        |
| Bite Splint 3D                                                     | □                        | □                        |
| Ortho Apps 3D                                                      | □                        | □                        |
| Waefer Creation 3D                                                 | □                        | □                        |
| TADmatch <sup>TM</sup>                                             | □                        | □                        |
| Exportación 3D (STL,OBJ, ZPR, entre otros)                         |                          | ■                        |
| <b>Presentación</b> (diaporama, Media)                             | ■                        | ■                        |
| <b>Cartas</b>                                                      | ■                        | ■                        |
| <b>Formas (DHTML)</b>                                              | ■                        | ■                        |
| <b>Navegador interno</b>                                           | ■                        | ■                        |
| <b>Papelera (Lost &amp; Found)</b>                                 | ■                        | ■                        |
| <b>Web Reporte</b>                                                 | ■                        | ■                        |
| <b>Container Exchange</b>                                          | ■                        | ■                        |
| <b>Exportación de imagen y resultados</b>                          | ■                        | ■                        |
| <b>Enciclopedia de situaciones clínicas</b>                        | ■                        | ■                        |

\* más tarifa anual de servicio

□ componente opcionales contra recargo

## Dentaurum Digital



### prime4me® Aligner

Tras comprobar sus datos nuestro equipo le sugerirá un paquete apropiado de alineadores.

| Designación                   | REF        | Cantidad |
|-------------------------------|------------|----------|
| prime4me® Aligner smart       | 430-140-20 | 1 caso   |
| prime4me® Aligner advanced    | 430-141-21 | 1 caso   |
| prime4me® Aligner performance | 430-142-21 | 1 caso   |

**NUEVO**



### Modelo de base prime4me®

Modelos de bases impresos para la ortodoncia.

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 430-110-10 | 1 pieza |
|----------------|---------|



### Modelo de arcada prime4me®

Modelos de arcadas impresos para la ortodoncia.

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 430-110-30 | 1 pieza |
|----------------|---------|



Pedir ahora:  
[digital.dentaurum.de](https://digital.dentaurum.de)

### Barniz aislante 3D

Forma una capa aislante entre modelos de resina y Orthocryl® / Orthocryl® LC.  
Color: verde

REF 162-801-00

100 ml



### prime4me® RETAIN3R maxilar

Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional y la más alta biocompatibilidad: retenedor fresado de titanio grado 5.

Se puede pedir en combinación con prime4me® RETAIN3R: Llave de transferencia prime4me® RETAIN3R para la inserción en el paciente.

REF 430-120-30

1 pieza



### prime4me® RETAIN3R mandíbula

Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional y la más alta biocompatibilidad: retenedor fresado de titanio grado 5.

Se puede pedir en combinación con prime4me® RETAIN3R: Llave de transferencia prime4me® RETAIN3R para la inserción en el paciente.

REF 430-120-40

1 pieza



### Transfer tray

Llave de transferencia para prime4me® RETAIN3R para la inserción en el paciente.  
Sólo puede pedirse junto con prime4me® RETAIN3R.

REF 430-120-90

1 pieza

**NUEVO**



### Modelo de ortodoncia para demostraciones prime4me® RETAIN3R

Para demostrar al paciente.

#### Lleva montados:

- modelo de base prime4me®
- prime4me® RETAIN3R maxilar
- transfer tray para prime4me® RETAIN3R

REF 892-000-29

1 pieza

**NUEVO**



Descargue archivos de datos  
para ortodoncia digital:



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



### hyrax® click Mini – 7

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
  - limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

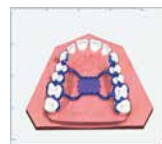
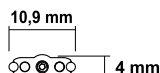
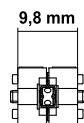
Cuerpo del tornillo: 9,8 mm

Expansión máxima: 7,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-830-12 | 1 pieza  | 602-830-32 | 10 piezas |



### hyrax® click Medium – 10

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
  - limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

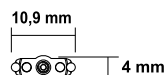
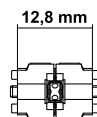
Cuerpo del tornillo: 12,8 mm

Expansión máxima: 10,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-832-12 | 1 pieza  | 602-832-32 | 10 piezas |



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

### hyrax® click Maxi – 12

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
- no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,8 mm

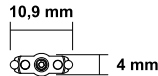
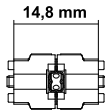
Expansión máxima: 12,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-834-12 | 1 pieza  | 602-834-32 | 10 piezas |



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



### hyrax® Mini – 7

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
  - el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
  - es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

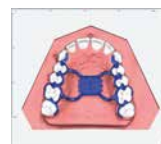
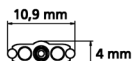
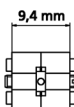
Cuerpo del tornillo: 9,4 mm

Expansión máxima: 7,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-800-12 | 1 pieza  | 602-800-32 | 10 piezas |



### hyrax® Medium – 10

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
  - el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
  - es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

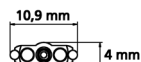
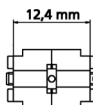
Cuerpo del tornillo: 12,4 mm

Expansión máxima: 10,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-808-12 | 1 pieza  | 602-808-32 | 10 piezas |



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

### hyrax® Maxi – 12

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

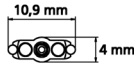
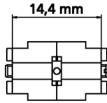
Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-811-12 | 1 pieza  | 602-811-32 | 10 piezas |



### hyrax® neo Mini – 7

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

Paquetes (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 11,2 mm

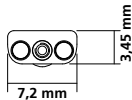
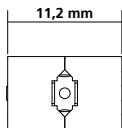
Expansión máxima: 7,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-845-12 | 1 pieza  | 602-845-32 | 10 piezas |



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



### hyrax® neo Medium – 10

#### Tornillo RPE

#### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

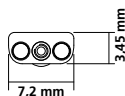
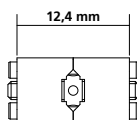
Cuerpo del tornillo: 12,4 mm

Expansión máxima: 10,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-846-12 | 1 pieza  | 602-846-32 | 10 piezas |



### hyrax® neo Maxi – 12

#### Tornillo RPE

#### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

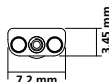
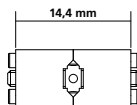
Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-847-12 | 1 pieza  | 602-847-32 | 10 piezas |





## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

### Titan hyrax® Maxi – 12

#### Tornillo RPE de titanio

#### Para la expansión palatina mediante un aparato fijo.

El anclaje en los dientes se efectúa mediante una férula de titanio soldada con láser o alternatively con una férula acrílica de Orthocryl®.

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

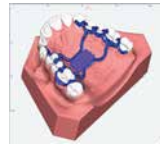
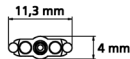
Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: titanio



| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-810-12 | 1 pieza  | 602-810-32 | 10 piezas |



Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



Variety click Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de 1/4 de vuelta
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 8,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-836-12 | 1 pieza  | 602-836-32 | 10 piezas |



Variety click SP (small palate) Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
  - los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de 1/4 de vuelta
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

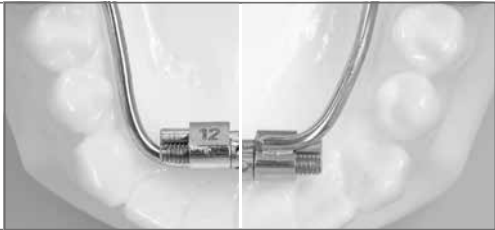
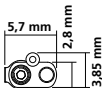
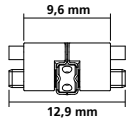
Expansión máxima: 8,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-838-12 | 1 pieza  | 602-838-32 | 10 piezas |

Dimensiones Variety click / Variety click SP Mini – 8



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

### Variety click Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 17,2 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-837-12 | 1 pieza  | 602-837-32 | 10 piezas |

### Variety click SP (small palate) Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
  - los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 17,2 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

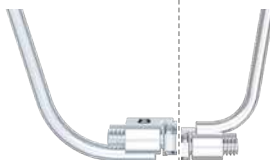
4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



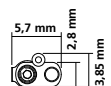
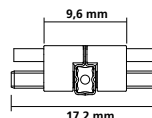
| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-839-12 | 1 pieza  | 602-839-32 | 10 piezas |

Variety  click



Variety  click SP

Dimensiones Variety click/ Variety click SP Maxi – 12



Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



Variety Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
  - es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 8,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-815-12 | 1 pieza  | 602-815-32 | 10 piezas |



Variety SP (small palate) Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
  - los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
  - es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

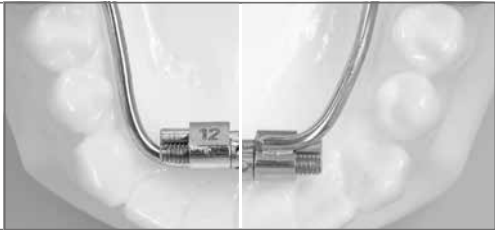
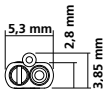
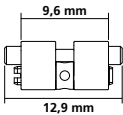
Expansión máxima: 8,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-819-12 | 1 pieza  | 602-819-32 | 10 piezas |

Dimensiones Variety / Variety SP Mini – 8



Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

Variety Maxi – 12

Tornillo de expansión especial monoguiado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.

- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 14,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-806-12 | 1 pieza  | 602-806-32 | 10 piezas |

Variety SP (small palate) Maxi – 12

Tornillo de expansión especial monoguiado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.

- especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
- los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 14,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



| Brazos de retención | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------|------------|----------|------------|-----------|
| sin                 | 602-809-12 | 1 pieza  | 602-809-32 | 10 piezas |

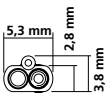
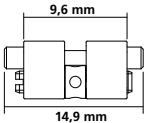
Variety



Variety SP



Dimensiones Variety/ Variety SP Maxi – 12



## OnyxCeph<sup>3TM</sup>

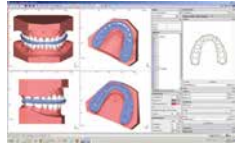
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|  <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>   | <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup> Basic (licencia de compra)</b><br>Software de archivo y el asesoramiento de pacientes con 5 estaciones de trabajo conectadas a la red local (uso simultáneo).                                                                          | REF 410-001-00 | 1 pieza |
|  <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>   | <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup> 2D Pro (licencia de compra)</b><br>Software de archivo, diagnóstico, planificación de tratamiento y asesoramiento en 2D con 5 estaciones de trabajo conectadas a la red (uso simultáneo).                                              | REF 410-002-00 | 1 pieza |
|  <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>   | <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup> 3D Pro (licencia de compra)</b><br>Software de archivo, diagnóstico, planificación de tratamiento y asesoramiento en 3D con 5 estaciones de trabajo conectadas a la red (uso simultáneo).                                              | REF 410-004-00 | 1 pieza |
|  <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>   | <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup> 3D Lab (licencia de compra)</b><br>Software de archivo, diagnóstico, planificación de tratamiento y asesoramiento en 3D con la opción de un set up virtual (V.T.O.3D) y 20 estaciones de trabajo conectadas a la red (uso simultáneo). | REF 410-005-00 | 1 pieza |
|  <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>   | <b>Licencia de servidor adicional</b><br>Segunda licencia de servidor (LAN 5/1) para segunda clínica del mismo nombre.                                                                                                                                           | REF 410-000-01 | 1 pieza |
|  <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>   | <b>Licencia autónoma adicional</b><br>Licencia para ordenador portátil (1/1) para clínica del mismo nombre.                                                                                                                                                      | REF 410-000-02 | 1 pieza |
|  <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b>  | <b>Estación de trabajo adicional</b><br>Estación de trabajo adicional conectada a la red.                                                                                                                                                                        | REF 410-000-03 | 1 pieza |
|  <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b> | <b>Gestión de usuarios</b><br>Asignación de derechos en función del usuario.                                                                                                                                                                                     | REF 410-000-04 | 1 pieza |
|  <b>OnyxCeph<sup>3TM</sup></b> | <b>Solución de estadística</b><br>Evaluación estadística de diagnósticos.                                                                                                                                                                                        | REF 410-000-05 | 1 pieza |

### Módulo Waefer Creation

Para la elaboración de férulas quirúrgicas.

REF 410-000-06

1 pieza

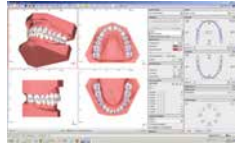


### Módulo V.T.O.3D (Virtual Treatment Objective)

Para set ups virtuales.

REF 410-000-07

1 pieza



### Módulo Bonding Trays 3D

Confección de transferencia para brackets.

REF 410-000-11

1 pieza

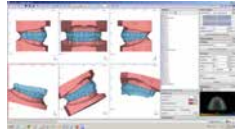


### Módulo Bite Splint 3D

Confección de férulas de mordida, antirronquido, protectoras y más.

REF 410-000-13

1 pieza

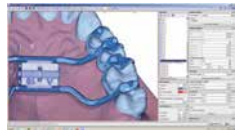


### Módulo Ortho Apps 3D

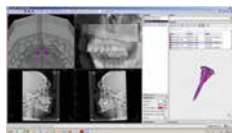
Confección de aparatos RPE, de arco lingual, Herbst y más.

REF 410-000-14

1 pieza



## OnyxCeph<sup>3TM</sup>

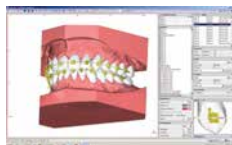


### Módulo TADmatch™

Módulo de OnyxCeph<sup>3TM</sup> para la colocación virtual del tomas®-pin y como base para la fabricación de férulas de inserción.

REF 410-000-15

1 pieza

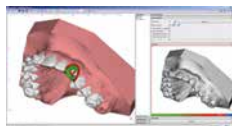


### Módulo Wire\_Bonding

Para el posicionamiento de alambres / brackets en el set up.

REF 410-000-08

1 pieza



### Módulo Bracket Erase 3D

Para borrar un bracket virtual.

REF 410-000-12

1 pieza

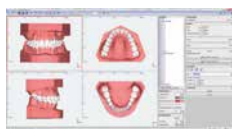


### Módulo Aligner 3D

Para la planificación de aligners.

REF 410-000-09

1 pieza



### Módulo Retainer 3D

Para la planificación de retenedores.

REF 410-000-10

1 pieza





|                    |        |    |
|--------------------|--------|----|
| Brackets linguales | Página | 46 |
| Tubos linguales    | Página | 47 |
| Arcos              | Página | 48 |
| Instrumentos       | Página | 49 |
| Accesorios         | Página | 50 |



# Sistema lingual.

Sorprendentemente diferente.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





## Rápido y efectivo.

Con los brackets discovery® delight se puede minimizar el número de materiales utilizados. El sistema de brackets le permite realizar todo tipo de tratamiento lingual tanto en 2D como en 3D.

En cooperación con el Prof. Dr. Rubens Demichieri, Montevideo, Dentaaurum ha desarrollado un sistema lingual que cumple con los deseos de los pacientes y a la vez ofrece todas las ventajas de la renombrada familia de brackets discovery®:

- Calidad superior.
- Prácticamente invisible.
- Tratamiento corto.
- Alta comodidad.
- Diseño perfecto.



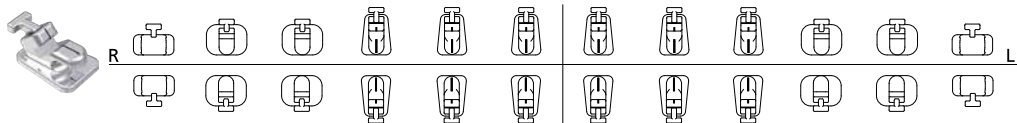


## Brackets linguales / Surtidos

### discovery® delight

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 - con gancho vertical

| Diente   | 16         | 15         | 14         | 13         | 12         | 11         | 21         | 22         | 23         | 24         | 25         | 26         |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Anchura  | 2,0 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 2,0 mm     |
| REF      | 724-102-51 | 790-452-00 | 790-452-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-452-00 | 790-452-00 | 724-102-51 |
| Cantidad | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    |
| REF      | 724-103-51 | 790-453-00 | 790-453-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-453-00 | 790-453-00 | 724-103-51 |
| Cantidad | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |



| Diente   | 46         | 45         | 44         | 43         | 42         | 41         | 31         | 32         | 33         | 34         | 35         | 36         |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Anchura  | 2,0 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 1,5 mm     | 2,0 mm     |
| REF      | 724-102-51 | 790-452-00 | 790-452-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-450-00 | 790-452-00 | 790-452-00 | 724-102-51 |
| Cantidad | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    |
| REF      | 724-103-51 | 790-453-00 | 790-453-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-451-00 | 790-453-00 | 790-453-00 | 724-103-51 |
| Cantidad | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

### Surtidos:

|                                       |        |                                                                                                                      |                |
|---------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| discovery® delight social six pack    | 1 caso | 6 brackets anteriores (REF 790-450-00)                                                                               | REF 891-406-00 |
| discovery® delight single jaw         | 1 caso | 6 brackets anteriores (REF 790-450-00) + 4 brackets posteriores (REF 790-452-00)                                     | REF 891-407-00 |
| discovery® delight single jaw + tubes | 1 caso | 6 brackets anteriores (REF 790-450-00) + 4 brackets posteriores (REF 790-452-00) + 2 tubos molares (REF 724-102-51)  | REF 891-408-00 |
| discovery® delight complete case      | 1 caso | 12 brackets anteriores (REF 790-450-00) + 8 brackets posteriores (REF 790-452-00) + 4 tubos molares (REF 724-102-51) | REF 891-409-00 |

### Bracket anterior discovery® delight

con gancho vertical

| Diente                           | Torque | Distal Offset | In/Out | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|----------------------------------|--------|---------------|--------|---------|---------|------------|-----------|
| 13-11 / 21-23 /<br>43-41 / 31-33 |        |               |        | •       | 1,5 mm  | 790-450-00 | 1 pieza   |
| 13-11 / 21-23 /<br>43-41 / 31-33 |        |               |        | •       | 1,5 mm  | 790-451-00 | 10 piezas |

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20



### Bracket posterior discovery® delight, abierto

con gancho vertical

| Diente                           | Torque | Distal Offset | In/Out | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|----------------------------------|--------|---------------|--------|---------|---------|------------|-----------|
| 15-14 / 24-25 /<br>45-44 / 34-35 |        |               |        | •       | 1,5 mm  | 790-452-00 | 1 pieza   |
| 15-14 / 24-25 /<br>45-44 / 34-35 |        |               |        | •       | 1,5 mm  | 790-453-00 | 10 piezas |

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20



### Bracket posterior discovery® delight, cerrado

no convertible · con gancho vertical

| Diente                           | Torque | Distal Offset | In/Out | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|----------------------------------|--------|---------------|--------|---------|---------|------------|-----------|
| 15-14 / 24-25 /<br>45-44 / 34-35 |        |               |        | •       | 2,0 mm  | 724-100-51 | 1 pieza   |
| 15-14 / 24-25 /<br>45-44 / 34-35 |        |               |        | •       | 2,0 mm  | 724-101-51 | 10 piezas |

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20



### Tubo molar discovery® delight / Para cementado directo

no convertible · con gancho vertical

| Diente            | Torque | Distal Offset | In/Out | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|-------------------|--------|---------------|--------|---------|---------|------------|-----------|
| 16 / 26 / 46 / 36 |        |               |        | •       | 2,0 mm  | 724-102-51 | 1 pieza   |
| 16 / 26 / 46 / 36 |        |               |        | •       | 2,0 mm  | 724-103-51 | 10 piezas |

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20





#### Arco lingual rematitan® LITE, redondo

Clase de resistencia: superelástico

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,25 mm / 10 |          |                 | <b>766-760-00</b> | 10 piezas |
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-761-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-762-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-763-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-764-00</b> | 10 piezas |



#### Arco lingual rematitan® LITE, rectangular

Clase de resistencia: superelástico

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-765-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,48 mm / 19 x 19 |          | 0,62 mm         | <b>766-766-00</b> | 10 piezas |



#### Arco lingual remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

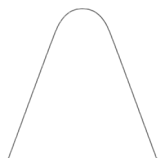
| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-767-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-768-00</b> | 10 piezas |



#### Arco lingual remanium®, rectangular

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          |                 | <b>766-769-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,48 mm / 19 x 19 |          |                 | <b>766-770-00</b> | 10 piezas |



#### Arco lingual dentaflex®, redondo, trenzado de 6 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,38 mm / 15 |          |                 | <b>766-771-00</b> | 10 piezas |



### Alicates para doblar en la técnica lingual esterilizable

Para arcos con escalonados y dobleces de compensación en la técnica lingual.

Anchura de escalonados: 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm y 3,0 mm

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-001-00

1 pieza



### Pinzas mosquito, acodadas esterilizable

Para colocar y ligar ligaduras elastoméricas Dentalastics®, especiales para la técnica lingual.

REF 000-732-00

1 pieza



### Pinzas esterilizable

Diseño grácil para el posicionamiento sencillo de brackets y tubos bucales.

REF 025-280-00

1 pieza



### Instrumento de posicionamiento, lingual esterilizable

REF 023-278-00

1 pieza



### Espejo bucal con líneas guía (montado), lingual esterilizable

REF 023-279-00

1 pieza



### Espejo bucal con líneas guía (sin mango), lingual esterilizable

REF 023-279-10

1 pieza



### Alicates para quitar brackets, acodados esterilizable

Para quitar con facilidad brackets linguales y brackets posteriores. Insertos de metal duro.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-347-00

1 pieza



Accesorios



Cadena elástica SUPER Elasto-Force

Fuerza de tracción constante durante un periodo prolongado. Alta elasticidad con excelente recuperación elástica.

| Color        | ø anillo interior | Longitud | Mallete | REF        | Cantidad |
|--------------|-------------------|----------|---------|------------|----------|
| transparente | 1,3 mm            | 4,6 m    | •       | 774-220-01 | 1 rollo  |
| transparente | 1,3 mm            | 4,6 m    |         | 774-221-01 | 1 rollo  |



Modelo de ortodoncia para demostraciones  
discovery® delight

Lleva montados:

- brackets linguales discovery® delight
- tubos molares discovery® delight
- arco lingual rematitan® LITE
- arco lingual dentaflex®

Maxilar y mandibula de plástico unidos por biela.

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 892-000-22 | 1 pieza |
|----------------|---------|





**discovery® sl/Surtidos**

Roth 18 / 22 Página 56

---

**discovery® sl 2.0 / Surtidos**

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22 Página 57

---

**Instrumentos y accesorios**

Página 58

---

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



**Sistema FDI**

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |    |   |
| 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |    |   |
| R  | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | L |
|    | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |   |

# Brackets autoligables.

Dinámicos y funcionales.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





### **Tratamiento de ortodoncia de alto nivel.**

Los sistemas de brackets autoligables discovery® sl de Dentaaurum tienen mucho que ofrecer: un manejo sencillo y una comodidad perfecta para el paciente, así como un tratamiento eficiente con tiempo de sillón reducido.

Asimismo, discovery® sl y discovery® sl 2.0 figuran todavía entre los brackets autoligables más pequeños y planos del mercado. La parte esencial es su mecanismo de cierre, similar a una lengüeta, que ofrece al paciente una comodidad excelente y una higiene óptima gracias a sus superficies lisas y su diseño cerrado. La tapa es fácil de abrir y cerrar con el instrumento específico correspondiente. Los brackets autoligables de Dentaaurum además de convencer tanto al paciente como al odontólogo satisfacen todos los requisitos que se exigen a un sistema de brackets moderno.

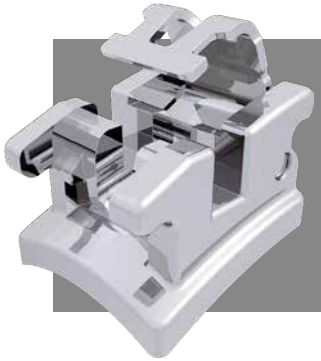
### discovery® sl

Uno de los brackets autoligables más pequeños del mundo.



### discovery® sl 2.0

De eficacia probada para su éxito.



# Brackets autoligables

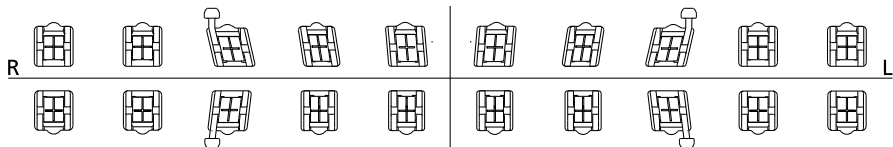
## discovery® sl / Surtidos

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,7 mm            | 2,4 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,4 mm            | 2,7 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            |
| REF        | <b>718-101-15</b> | <b>718-101-14</b> | <b>718-141-13</b> | <b>718-101-12</b> | <b>718-101-11</b> | <b>718-101-21</b> | <b>718-101-22</b> | <b>718-141-23</b> | <b>718-101-24</b> | <b>718-101-25</b> |
| Cantidad   | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,7 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,7 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            |
| REF        | <b>718-101-45</b> | <b>718-101-44</b> | <b>718-141-43</b> | <b>718-101-42</b> | <b>718-101-41</b> | <b>718-101-31</b> | <b>718-101-32</b> | <b>718-141-33</b> | <b>718-101-34</b> | <b>718-101-35</b> |
| Cantidad   | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           |

#### Surtidos:

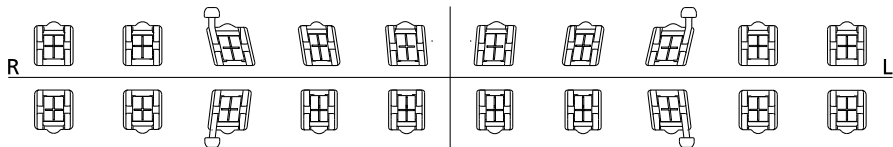
|          |              |                       |
|----------|--------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets  | <b>REF 718-101-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets | <b>REF 718-101-10</b> |

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,64 mm / 22 x 25 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,7 mm            | 2,4 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,4 mm            | 2,7 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            |
| REF        | <b>722-101-15</b> | <b>722-101-14</b> | <b>722-141-13</b> | <b>722-101-12</b> | <b>722-101-11</b> | <b>722-101-21</b> | <b>722-101-22</b> | <b>722-141-23</b> | <b>722-101-24</b> | <b>722-101-25</b> |
| Cantidad   | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,7 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,7 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            |
| REF        | <b>722-101-45</b> | <b>722-101-44</b> | <b>722-141-43</b> | <b>722-101-42</b> | <b>722-101-41</b> | <b>722-101-31</b> | <b>722-101-32</b> | <b>722-141-33</b> | <b>722-101-34</b> | <b>722-101-35</b> |
| Cantidad   | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           | 1 pieza           |

#### Surtidos:

|          |              |                       |
|----------|--------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets  | <b>REF 722-101-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets | <b>REF 722-101-10</b> |

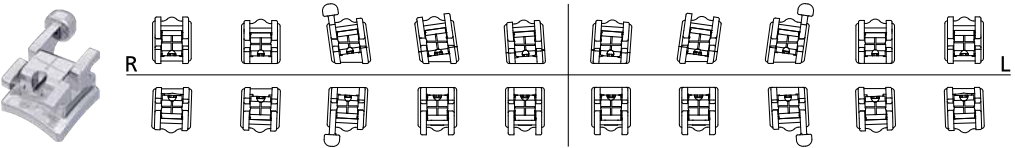


McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Gancho en los 3

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Torque     | - 7°       | - 7°       | 0°         | + 10°      | + 17°      | + 17°      | + 10°      | 0°         | - 7°       | - 7°       |
| Angulación | 0°         | 0°         | + 8°       | + 8°       | + 4°       | + 4°       | + 8°       | + 8°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 1,2 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,2 mm     |
| Anchura    | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     |
| REF        | 722-102-15 | 722-102-14 | 722-142-13 | 722-102-12 | 722-102-11 | 722-102-21 | 722-102-22 | 722-142-23 | 722-102-24 | 722-102-25 |
| Cantidad   | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Torque     | - 17°      | - 12°      | 0°         | - 6°       | - 6°       | - 6°       | - 6°       | 0°         | - 12°      | - 17°      |
| Angulación | + 2°       | + 2°       | + 3°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 3°       | + 2°       | + 2°       |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     |
| REF        | 722-102-45 | 722-102-44 | 722-142-43 | 722-102-42 | 722-102-41 | 722-102-31 | 722-102-32 | 722-142-33 | 722-102-34 | 722-102-35 |
| Cantidad   | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    | 1 pieza    |

Surtidos:

|        |             |                |
|--------|-------------|----------------|
| 1 caso | 20 brackets | REF 722-102-01 |
|--------|-------------|----------------|

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



# Brackets autoligables

## Instrumentos y accesorios



### Instrumento sl, para discovery® sl esterilizable

Para abrir y cerrar los brackets autoligables **discovery® sl** (sistema Roth), **dynamique® m** y **dynamique® c** así como para ligar el arco con facilidad.

REF 023-276-00

1 pieza



### Instrumento sl, para discovery® sl 2.0 esterilizable

Para abrir y cerrar los brackets autoligables **discovery® sl 2.0** (sistema McLaughlin-Bennett-Trevisi\*) así como para ligar el arco con facilidad.

REF 023-277-00

1 pieza

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® sl

#### Clase I de Angle, oclusión normal

Roth 22

#### Lleva montados:

- brackets metálicos autoligables discovery® sl
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series mini
- arco de acero inoxidable Equire, maxilar
- arco rematitan® sl, mandíbula

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-17

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® sl 2.0

#### Clase I de Angle, oclusión normal

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

#### Lleva montados:

- brackets metálicos autoligables discovery® sl 2.0
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series y M-Series mini
- arcos Tensic®

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-19

1 pieza

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## discovery® / Surtidos

|                              |        |    |
|------------------------------|--------|----|
| Roth 18/22                   | Página | 68 |
| Ricketts® – IV. Dimension 18 | Página | 70 |
| Ricketts® Universal 18       | Página | 70 |
| Hilgers 18                   | Página | 71 |
| Standard Edgewise 18/22      | Página | 71 |

## discovery® / Envases individuales: técnica de cementado

|            |        |    |
|------------|--------|----|
| Roth 18/22 | Página | 73 |
|------------|--------|----|

## discovery® smart / Surtidos

|                                   |        |    |
|-----------------------------------|--------|----|
| Roth 18/22                        | Página | 74 |
| McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22 | Página | 76 |

## topic / Surtidos

|            |        |    |
|------------|--------|----|
| Roth 18/22 | Página | 78 |
|------------|--------|----|

## topic / Envases individuales: técnica de cementado

|            |        |    |
|------------|--------|----|
| Roth 18/22 | Página | 80 |
|------------|--------|----|

## equilibrium® mini / Surtidos

|                                   |        |    |
|-----------------------------------|--------|----|
| Roth 18/22                        | Página | 81 |
| McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22 | Página | 83 |

## equilibrium® mini / Envases individuales: técnica de cementado

|                                   |        |    |
|-----------------------------------|--------|----|
| McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22 | Página | 85 |
|-----------------------------------|--------|----|

## equilibrium® 2 / Surtidos

|                                   |        |    |
|-----------------------------------|--------|----|
| Roth 18/22                        | Página | 86 |
| McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22 | Página | 88 |
| Ricketts® Universal 18            | Página | 90 |
| Standard Edgewise 18/22           | Página | 90 |

## equilibrium® 2 / Envases individuales: técnica de cementado

|                        |        |    |
|------------------------|--------|----|
| Roth 18/22             | Página | 92 |
| Ricketts® Universal 18 | Página | 92 |

## equilibrium® 2 / Envases individuales: técnica de bandas

|                                         |        |    |
|-----------------------------------------|--------|----|
| Roth 18/22                              | Página | 93 |
| Roth, McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22 | Página | 93 |
| McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22       | Página | 93 |
| Standard Edgewise 18/22                 | Página | 94 |
| Sistemas individuales 18/22             | Página | 94 |

## equilibrium® ti / Surtidos

|                                   |        |    |
|-----------------------------------|--------|----|
| Roth 18/22                        | Página | 95 |
| McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22 | Página | 96 |

## Accesorios para brackets

|        |     |
|--------|-----|
| Página | 114 |
|--------|-----|

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



# Brackets metálicos.

Siempre una buena elección.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





### Máximo rendimiento para una mayor precisión.

El diseño y la fabricación de los brackets de alta calidad siguen los procedimientos de construcción y producción más modernos. Lo que cuenta es la alta precisión para un empleo seguro y fiable en la terapia de ortodoncia. La variedad de los brackets metálicos de Dentaurum, única en el mundo, ofrece aplicaciones posibles para todas las indicaciones. Los brackets metálicos se fabrican de una sola pieza, sobre la base de aleaciones de acero inoxidable muy resistente a la corrosión para uso médico. Por este motivo, ofrecen una alta biocompatibilidad a los pacientes, pues se prescinde de soldaduras. El amplio programa también incluye brackets exentos de níquel\*, hechos de una aleación especial de CoCr y, para las personas alérgicas, brackets de titanio puro.



\* véa lista de materiales de ortodoncia

## discovery®

La suma de la experiencia.



## discovery® smart

Pequeño y brillante.



## topic

La alternativa exenta de níquel\*.



## equilibrium® mini

El minibracket.



## equilibrium® 2

Armonía de función y confort.



## equilibrium® ti

Extraordinaria biocompatibilidad.



### Sistema FDI

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| R | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
|   | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
|   | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |

# La serie discovery®.



### La serie discovery®.

La familia de brackets discovery® incluye a los brackets premium en el programa de brackets metálicos de Dentaaurum. Están fabricados de una sola pieza de acuerdo con la técnica MIM (moldeo por inyección de metal, por sus siglas en inglés), empleando la maquinaria más moderna. Además, los ganchos en los 3 se inyectan directamente en el cuerpo del bracket, fabricando una sola pieza. También se puede solicitar esta opción para aplicarla en los 4 y 5. Gracias a su innovadora forma fungiforme, se consigue la retención necesaria para los anillos elásticos adicionales. La variedad de sistemas ofrece el bracket adecuado para cada terapia.

### Los innovadores procedimientos de producción garantizan el máximo éxito.

Las bases de todos los brackets de la serie discovery®, son 3D-CAD (diseño asistido por ordenador, por sus siglas en inglés), idealmente adaptadas a la forma del diente, ofreciendo al profesional un manejo excelente al cementarlos sobre el diente. Por la forma anatómica es más sencillo posicionar el bracket sobre el diente. Se succiona literalmente al diente.





## **Adherencia óptima y descementado sencillo.**

La base patentada esculpida por láser con marcación FDI garantiza una retención segura durante el tratamiento. La distribución ideal de macro y microretenciones permite una unión óptima de diente/adhesivo con el bracket. Las retenciones uniformes favorecen la adhesión del bracket sobre la superficie del diente. El descementado de los brackets ligables convencionales resulta muy sencillo gracias al canal de flexión predeterminado que permite doblar los brackets y así retirarlos del diente de forma segura.

## **Individualidad y manejo sencillo al mismo tiempo.**

El diseño de todos los brackets discovery® se ha concebido para dar suficiente espacio donde colocar múltiples ligaduras. Además, ligar los brackets resulta más fácil gracias a sus aletas redondeadas, que proporcionan al paciente una mayor comodidad al llevar los brackets sin cantos vivos. Todos los brackets discovery® están marcados por láser de forma biocompatible para su mejor identificación y posicionamiento.

## **Gran variedad de combinaciones.**

Como todos los brackets de la serie discovery® poseen el mismo diseño, no existen límites de tratamientos individualizados. Todos estos brackets pueden combinarse entre sí con facilidad. El bajo In/Out de solo 0,7 mm facilita aún más la combinación individual de los brackets de la misma familia sin tener que hacer dobles de compensación.



# La serie equilibrium®.

equilibrium® **mini**

equilibrium® 2

equilibrium® ti

### La serie equilibrium®.

La serie equilibrium® es la serie clásica de brackets de Dentaureum. Su atractivo y funcional diseño ha demostrado su eficacia a lo largo de muchos años con excelentes resultados en los pacientes.

Los brackets de la familia equilibrium® se forman a partir del material base en forma de barra, las cuales se cortan y se procesan automáticamente en diferentes pasos de trabajo. Al igual que otros brackets de Dentaureum son fabricadas de una sola pieza.

Los equilibrium® 2 y equilibrium® mini se producen en cuerpo y base de una sola pieza en acero inoxidable de alta resistencia\*. Los equilibrium® ti están fabricados en titanio\*\* y no contienen níquel. Los brackets de la familia equilibrium® son especialmente biocompatibles ya que se prescinde de soldaduras.



\* Número de material según DIN 1.4404

\*\* Número de material según DIN 3.7035



### **Adherencia óptima y descementado sencillo.**

La base patentada esculpida por láser con marcación FDI garantiza una retención segura durante el tratamiento también en los brackets equilibrium®. La distribución ideal de macro y micro-retenciones permite una unión óptima de diente/adhesivo con el bracket. Las retenciones uniformes impiden un desprendimiento prematuro de los brackets.

### **Manejo sencillo y terapia segura.**

Todos los brackets equilibrium® están marcados por láser de forma biocompatible para su mejor identificación y posicionamiento. La nomenclatura FDI también se marca sobre las bases. Este sistema de símbolos ayuda a asignar cada bracket al diente específico. Las marcas son resistentes a la abrasión y no contienen colorantes nocivos.

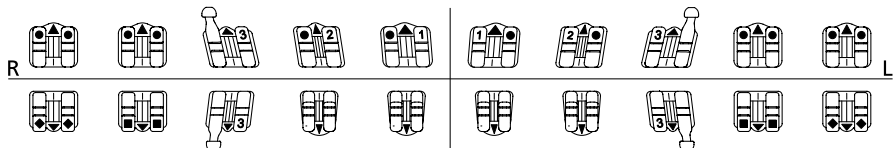
### **Diseño acreditado.**

El diseño de los brackets equilibrium® presenta unas prácticas socavaduras en sus aletas redondeadas, lo que permite en todo momento colocar ligaduras múltiples. Los lados mesial y distal del bracket están diseñados para facilitar aún más la sujeción y la adaptación por presión. El diseño de la base romboidal con marcas adicionales en el centro facilita la colocación sobre la corona clínica. Los bajos valores del In/Out posibilitan una aplicación de fuerzas ideal.

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°       | - 7°       | - 2°       | + 8°       | + 12°      | + 12°      | + 8°       | - 2°       | - 7°       | - 7°       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 13°      | + 9°       | + 5°       | + 5°       | + 9°       | + 13°      | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     |
| REF        | 790-106-00 | 790-106-00 | 790-104-00 | 790-102-00 | 790-163-00 | 790-164-00 | 790-103-00 | 790-105-00 | 790-106-00 | 790-106-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |



| Torque     | - 22°      | - 17°      | - 11°      | - 1°       | - 1°       | - 1°       | - 1°       | - 11°      | - 17°      | - 22°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 7°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 7°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,3 mm     | 3,3 mm     | 3,1 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 3,1 mm     | 3,3 mm     | 3,3 mm     |
| REF        | 790-111-00 | 790-110-00 | 790-108-00 | 790-107-00 | 790-107-00 | 790-107-00 | 790-107-00 | 790-109-00 | 790-110-00 | 790-111-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 891-180-00 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 891-181-00 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 891-182-00 |

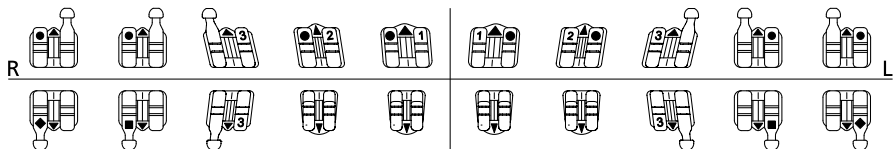
#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°       | - 7°       | - 2°       | + 8°       | + 12°      | + 12°      | + 8°       | - 2°       | - 7°       | - 7°       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 13°      | + 9°       | + 5°       | + 5°       | + 9°       | + 13°      | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     |
| REF        | 790-141-00 | 790-141-00 | 790-104-00 | 790-102-00 | 790-163-00 | 790-164-00 | 790-103-00 | 790-105-00 | 790-142-00 | 790-142-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |



| Torque     | - 22°      | - 17°      | - 11°      | - 1°       | - 1°       | - 1°       | - 1°       | - 11°      | - 17°      | - 22°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 7°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 7°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,3 mm     | 3,3 mm     | 3,1 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 3,1 mm     | 3,3 mm     | 3,3 mm     |
| REF        | 790-145-00 | 790-143-00 | 790-108-00 | 790-107-00 | 790-107-00 | 790-107-00 | 790-107-00 | 790-109-00 | 790-144-00 | 790-146-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 891-295-00 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 891-296-00 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 891-297-00 |

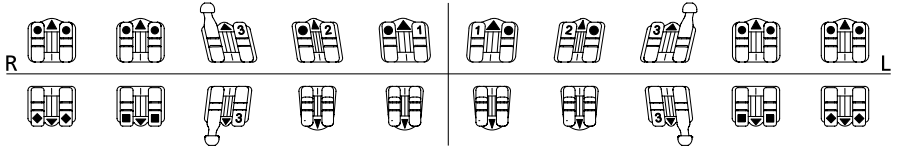
#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

## Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,2 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,2 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            |
| REF        | <b>790-118-00</b> | <b>790-118-00</b> | <b>790-116-00</b> | <b>790-114-00</b> | <b>790-165-00</b> | <b>790-166-00</b> | <b>790-115-00</b> | <b>790-117-00</b> | <b>790-118-00</b> | <b>790-118-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,3 mm            | 3,3 mm            | 3,1 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 3,1 mm            | 3,3 mm            | 3,3 mm            |
| REF        | <b>790-123-00</b> | <b>790-122-00</b> | <b>790-120-00</b> | <b>790-119-00</b> | <b>790-119-00</b> | <b>790-119-00</b> | <b>790-119-00</b> | <b>790-121-00</b> | <b>790-122-00</b> | <b>790-123-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 891-183-00</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 891-184-00</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 891-185-00</b> |

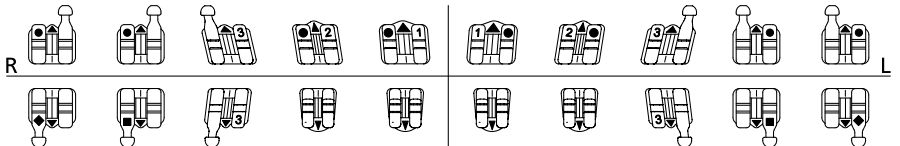
### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

## Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,2 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,2 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            |
| REF        | <b>790-147-00</b> | <b>790-147-00</b> | <b>790-116-00</b> | <b>790-114-00</b> | <b>790-165-00</b> | <b>790-166-00</b> | <b>790-115-00</b> | <b>790-117-00</b> | <b>790-148-00</b> | <b>790-148-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,3 mm            | 3,3 mm            | 3,1 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 3,1 mm            | 3,3 mm            | 3,3 mm            |
| REF        | <b>790-151-00</b> | <b>790-149-00</b> | <b>790-120-00</b> | <b>790-119-00</b> | <b>790-119-00</b> | <b>790-119-00</b> | <b>790-119-00</b> | <b>790-121-00</b> | <b>790-150-00</b> | <b>790-152-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 891-298-00</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 891-299-00</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 891-300-00</b> |

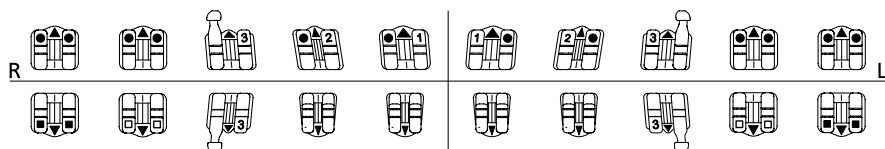
### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Ricketts® - IV. Dimension 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

| Torque     | - 7°       | - 7°       | + 7°       | + 14°      | + 22°      | + 22°      | + 14°      | + 7°       | - 7°       | - 7°       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 5°       | + 8°       | + 5°       | + 5°       | + 8°       | + 5°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,8 mm     | 3,8 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     |
| REF        | 790-106-00 | 790-106-00 | 790-134-00 | 790-132-00 | 790-130-00 | 790-131-00 | 790-133-00 | 790-135-00 | 790-106-00 | 790-106-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |



| Torque     | - 17°      | - 11°      | + 7°       | - 1°       | - 1°       | - 1°       | - 1°       | + 7°       | - 11°      | - 17°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 5°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 5°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,3 mm     | 3,3 mm     | 3,1 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 3,1 mm     | 3,3 mm     | 3,3 mm     |
| REF        | 790-110-00 | 790-128-00 | 790-138-00 | 790-107-00 | 790-107-00 | 790-107-00 | 790-107-00 | 790-139-00 | 790-128-00 | 790-110-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

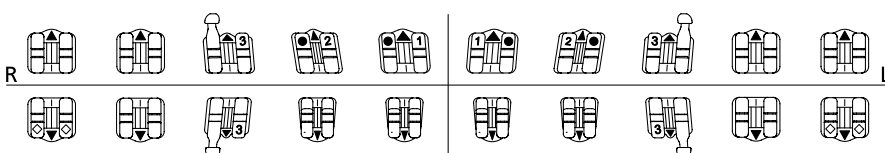
#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 891-375-00 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 891-376-00 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 891-377-00 |

### Ricketts® Universal 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

| Torque     | 0°         | 0°         | + 7°       | + 14°      | + 22°      | + 22°      | + 14°      | + 7°       | 0°         | 0°         |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 5°       | + 8°       | + 5°       | + 5°       | + 8°       | + 5°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,3 mm     | 3,3 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,8 mm     | 3,8 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,3 mm     | 3,3 mm     |
| REF        | 790-136-00 | 790-136-00 | 790-134-00 | 790-132-00 | 790-130-00 | 790-131-00 | 790-133-00 | 790-135-00 | 790-136-00 | 790-136-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |



| Torque     | - 14°      | 0°         | + 7°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 7°       | 0°         | - 14°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 5°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 5°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,3 mm     | 3,3 mm     | 3,1 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 2,6 mm     | 3,1 mm     | 3,3 mm     | 3,3 mm     |
| REF        | 790-140-00 | 790-136-00 | 790-138-00 | 790-137-00 | 790-137-00 | 790-137-00 | 790-137-00 | 790-139-00 | 790-136-00 | 790-140-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

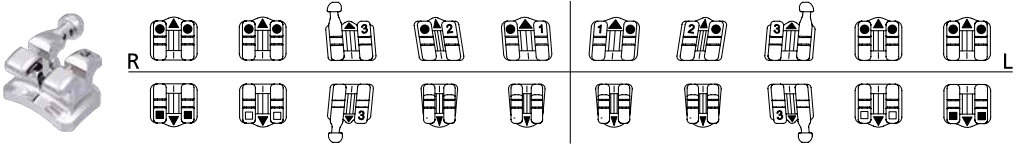
#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 891-188-00 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 891-189-00 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 891-196-00 |

## Hilgers 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | + 7°              | + 14°             | + 22°             | + 22°             | + 14°             | + 7°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 5°              | + 8°              | + 5°              | + 5°              | + 8°              | + 5°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,2 mm            | 3,8 mm            | 3,8 mm            | 3,2 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            |
| REF        | <b>790-106-00</b> | <b>790-106-00</b> | <b>790-134-00</b> | <b>790-132-00</b> | <b>790-130-00</b> | <b>790-131-00</b> | <b>790-133-00</b> | <b>790-135-00</b> | <b>790-106-00</b> | <b>790-106-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |



| Torque     | - 17°             | - 11°             | + 7°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | + 7°              | - 11°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 5°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 5°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,3 mm            | 3,3 mm            | 3,1 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 3,1 mm            | 3,3 mm            | 3,3 mm            |
| REF        | <b>790-110-00</b> | <b>790-128-00</b> | <b>790-138-00</b> | <b>790-107-00</b> | <b>790-107-00</b> | <b>790-107-00</b> | <b>790-107-00</b> | <b>790-139-00</b> | <b>790-128-00</b> | <b>790-110-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

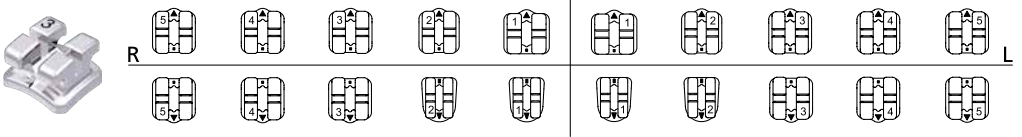
|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 891-261-00</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 891-262-00</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 891-263-00</b> |

## Standard Edgewise 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · sin gancho

| Torque     | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,6 mm            | 2,6 mm            | 3,0 mm            | 2,6 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-205-15</b> | <b>718-205-14</b> | <b>718-205-13</b> | <b>718-205-12</b> | <b>718-205-11</b> | <b>718-205-21</b> | <b>718-205-22</b> | <b>718-205-23</b> | <b>718-205-24</b> | <b>718-205-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,1 mm            | 2,1 mm            | 2,1 mm            | 2,1 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-205-45</b> | <b>718-205-44</b> | <b>718-205-43</b> | <b>718-205-42</b> | <b>718-205-41</b> | <b>718-205-31</b> | <b>718-205-32</b> | <b>718-205-33</b> | <b>718-205-34</b> | <b>718-205-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

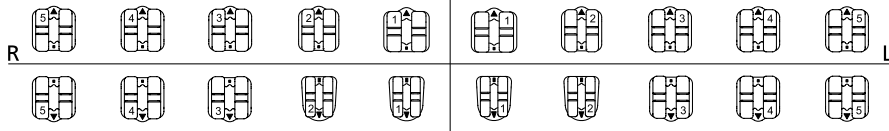
|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-205-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-205-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-205-50</b> |

### Standard Edgewise 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 - sin gancho

| Torque     | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,6 mm            | 3,0 mm            | 3,0 mm            | 2,6 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>722-205-15</b> | <b>722-205-14</b> | <b>722-205-13</b> | <b>722-205-12</b> | <b>722-205-11</b> | <b>722-205-21</b> | <b>722-205-22</b> | <b>722-205-23</b> | <b>722-205-24</b> | <b>722-205-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,1 mm            | 2,1 mm            | 2,1 mm            | 2,1 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>722-205-45</b> | <b>722-205-44</b> | <b>722-205-43</b> | <b>722-205-42</b> | <b>722-205-41</b> | <b>722-205-31</b> | <b>722-205-32</b> | <b>722-205-33</b> | <b>722-205-34</b> | <b>722-205-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-205-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-205-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-205-50</b> |



## discovery® / Cajas individuales – técnica de cementado

### Roth 18/22

| Diente    | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)          | REF (22)          | Cantidad  |
|-----------|--------|------------|--------|--------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| <b>11</b> | + 12°  | + 5°       | 0,7 mm |        | 3,8 mm  | <b>790-100-00</b> | <b>790-112-00</b> | 10 piezas |
| <b>21</b> | + 12°  | + 5°       | 0,7 mm |        | 3,8 mm  | <b>790-101-00</b> | <b>790-113-00</b> | 10 piezas |
| <b>13</b> | - 2°   | + 9°       | 0,7 mm | •      | 3,4 mm  | <b>790-155-00</b> | <b>790-157-00</b> | 10 piezas |
| <b>23</b> | - 2°   | + 9°       | 0,7 mm | •      | 3,4 mm  | <b>790-156-00</b> | <b>790-158-00</b> | 10 piezas |



Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



# Brackets metálicos

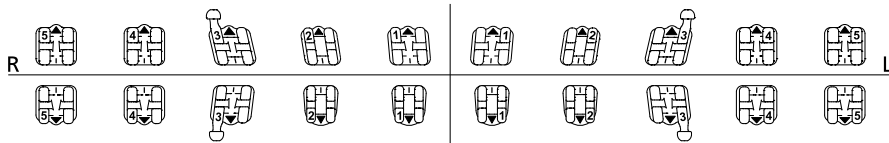
discovery® smart / Surtidos

## Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-901-15</b> | <b>718-901-14</b> | <b>718-941-13</b> | <b>718-901-12</b> | <b>718-901-11</b> | <b>718-901-21</b> | <b>718-901-22</b> | <b>718-941-23</b> | <b>718-901-24</b> | <b>718-901-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-901-45</b> | <b>718-901-44</b> | <b>718-941-43</b> | <b>718-901-42</b> | <b>718-901-41</b> | <b>718-901-31</b> | <b>718-901-32</b> | <b>718-941-33</b> | <b>718-901-34</b> | <b>718-901-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

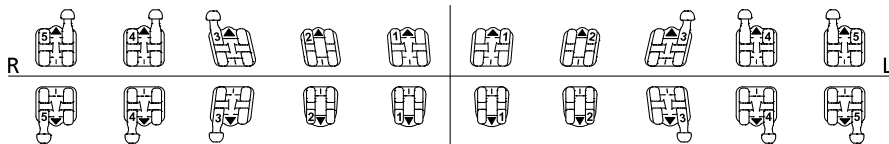
|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-901-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-901-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-901-50</b> |

## Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-941-15</b> | <b>718-941-14</b> | <b>718-941-13</b> | <b>718-901-12</b> | <b>718-901-11</b> | <b>718-901-21</b> | <b>718-901-22</b> | <b>718-941-23</b> | <b>718-941-24</b> | <b>718-941-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-941-45</b> | <b>718-941-44</b> | <b>718-941-43</b> | <b>718-901-42</b> | <b>718-901-41</b> | <b>718-901-31</b> | <b>718-901-32</b> | <b>718-941-33</b> | <b>718-941-34</b> | <b>718-941-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

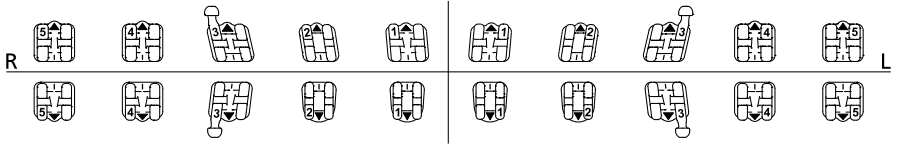
|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-941-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-941-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-941-50</b> |

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>722-901-15</b> | <b>722-901-14</b> | <b>722-941-13</b> | <b>722-901-12</b> | <b>722-901-11</b> | <b>722-901-21</b> | <b>722-901-22</b> | <b>722-941-23</b> | <b>722-901-24</b> | <b>722-901-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>722-901-45</b> | <b>722-901-44</b> | <b>722-941-43</b> | <b>722-901-42</b> | <b>722-901-41</b> | <b>722-901-31</b> | <b>722-901-32</b> | <b>722-941-33</b> | <b>722-901-34</b> | <b>722-901-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

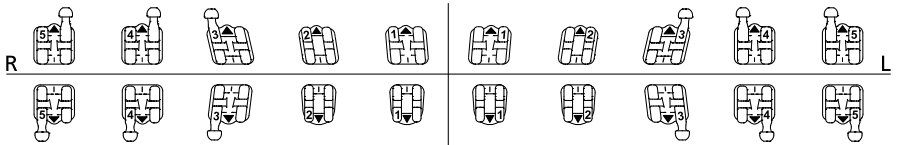
|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-901-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-901-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-901-50</b> |

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>722-941-15</b> | <b>722-941-14</b> | <b>722-941-13</b> | <b>722-901-12</b> | <b>722-901-11</b> | <b>722-901-21</b> | <b>722-901-22</b> | <b>722-941-23</b> | <b>722-941-24</b> | <b>722-941-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>722-941-45</b> | <b>722-941-44</b> | <b>722-941-43</b> | <b>722-901-42</b> | <b>722-901-41</b> | <b>722-901-31</b> | <b>722-901-32</b> | <b>722-941-33</b> | <b>722-941-34</b> | <b>722-941-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-941-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-941-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-941-50</b> |

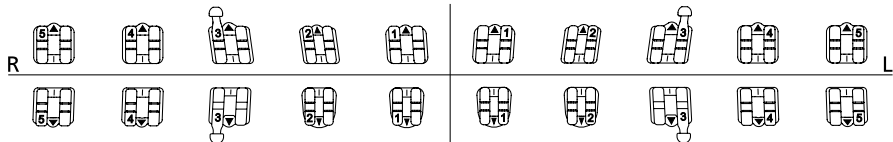
discovery® smart / Surtidos

## McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-902-15</b> | <b>718-902-14</b> | <b>718-942-13</b> | <b>718-902-12</b> | <b>718-902-11</b> | <b>718-902-21</b> | <b>718-902-22</b> | <b>718-942-23</b> | <b>718-902-24</b> | <b>718-902-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-902-45</b> | <b>718-902-44</b> | <b>718-942-43</b> | <b>718-902-42</b> | <b>718-902-41</b> | <b>718-902-31</b> | <b>718-902-32</b> | <b>718-942-33</b> | <b>718-902-34</b> | <b>718-902-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-902-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-902-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-902-50</b> |

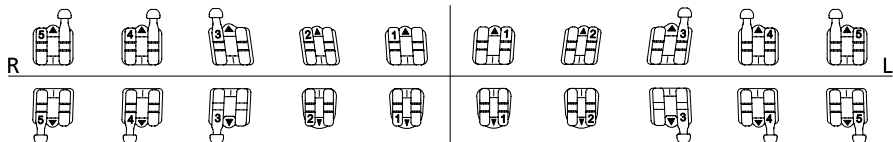
\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,4 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-942-15</b> | <b>718-942-14</b> | <b>718-942-13</b> | <b>718-902-12</b> | <b>718-902-11</b> | <b>718-902-21</b> | <b>718-902-22</b> | <b>718-942-23</b> | <b>718-942-24</b> | <b>718-942-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            | 2,8 mm            |
| REF        | <b>718-942-45</b> | <b>718-942-44</b> | <b>718-942-43</b> | <b>718-902-42</b> | <b>718-902-41</b> | <b>718-902-31</b> | <b>718-902-32</b> | <b>718-942-33</b> | <b>718-942-34</b> | <b>718-942-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-942-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-942-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-942-50</b> |

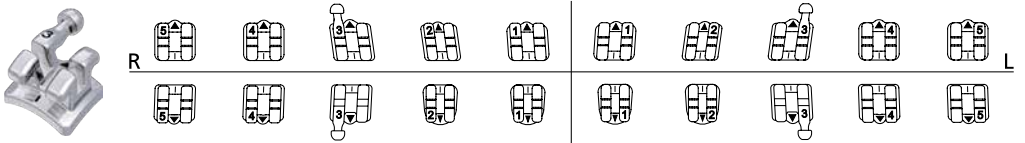
\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°       | - 7°       | 0°         | + 10°      | + 17°      | + 17°      | + 10°      | 0°         | - 7°       | - 7°       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 8°       | + 8°       | + 4°       | + 4°       | + 8°       | + 8°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 1,2 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,2 mm     |
| Anchura    | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,4 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,4 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     |
| REF        | 722-902-15 | 722-902-14 | 722-942-13 | 722-902-12 | 722-902-11 | 722-902-21 | 722-902-22 | 722-942-23 | 722-902-24 | 722-902-25 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°      | - 12°      | 0°         | - 6°       | - 6°       | - 6°       | - 6°       | 0°         | - 12°      | - 17°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | + 2°       | + 2°       | + 3°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 3°       | + 2°       | + 2°       |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,3 mm     | 2,3 mm     | 2,3 mm     | 2,3 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     |
| REF        | 722-902-45 | 722-902-44 | 722-942-43 | 722-902-42 | 722-902-41 | 722-902-31 | 722-902-32 | 722-942-33 | 722-902-34 | 722-902-35 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 722-902-01 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 722-902-10 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 722-902-50 |

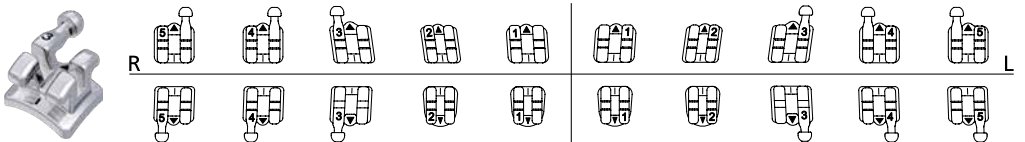
\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°       | - 7°       | 0°         | + 10°      | + 17°      | + 17°      | + 10°      | 0°         | - 7°       | - 7°       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 8°       | + 8°       | + 4°       | + 4°       | + 8°       | + 8°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 1,2 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,2 mm     |
| Anchura    | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,4 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,4 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     |
| REF        | 722-942-15 | 722-942-14 | 722-942-13 | 722-902-12 | 722-902-11 | 722-902-21 | 722-902-22 | 722-942-23 | 722-942-24 | 722-942-25 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°      | - 12°      | 0°         | - 6°       | - 6°       | - 6°       | - 6°       | 0°         | - 12°      | - 17°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | + 2°       | + 2°       | + 3°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 3°       | + 2°       | + 2°       |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,3 mm     | 2,3 mm     | 2,3 mm     | 2,3 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     | 2,8 mm     |
| REF        | 722-942-45 | 722-942-44 | 722-942-43 | 722-902-42 | 722-902-41 | 722-902-31 | 722-902-32 | 722-942-33 | 722-942-34 | 722-942-35 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 722-942-01 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 722-942-10 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 722-942-50 |

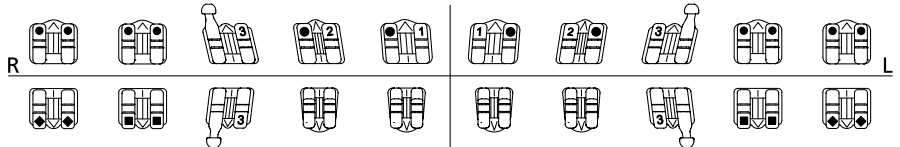
\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## topic / Surtidos

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3 · exentos de níquel\*

| Torque     | - 7°       | - 7°       | - 2°       | + 8°       | + 12°      | + 12°      | + 8°       | - 2°       | - 7°       | - 7°       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 13°      | + 9°       | + 5°       | + 5°       | + 9°       | + 13°      | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     |
| REF        | 790-306-00 | 790-306-00 | 790-304-00 | 790-302-00 | 790-363-00 | 790-364-00 | 790-303-00 | 790-305-00 | 790-306-00 | 790-306-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |



| Torque     | - 22°      | - 17°      | - 11°      | - 1°       | - 1°       | - 1°       | - 1°       | - 11°      | - 17°      | - 22°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 7°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 7°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,1 mm     | 2,7 mm     | 2,7 mm     | 2,7 mm     | 2,7 mm     | 3,1 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     |
| REF        | 790-311-00 | 790-310-00 | 790-308-00 | 790-307-00 | 790-307-00 | 790-307-00 | 790-307-00 | 790-309-00 | 790-310-00 | 790-311-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 891-333-00 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 891-334-00 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 891-335-00 |

#### Nota:

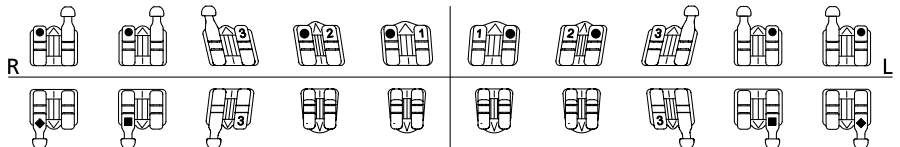
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

\* véa lista de materiales de ortodoncia

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5 · exentos de níquel\*

| Torque     | - 7°       | - 7°       | - 2°       | + 8°       | + 12°      | + 12°      | + 8°       | - 2°       | - 7°       | - 7°       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 13°      | + 9°       | + 5°       | + 5°       | + 9°       | + 13°      | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,2 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     |
| REF        | 790-341-00 | 790-341-00 | 790-304-00 | 790-302-00 | 790-363-00 | 790-364-00 | 790-303-00 | 790-305-00 | 790-342-00 | 790-342-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |



| Torque     | - 22°      | - 17°      | - 11°      | - 1°       | - 1°       | - 1°       | - 1°       | - 11°      | - 17°      | - 22°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 7°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 7°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,1 mm     | 2,7 mm     | 2,7 mm     | 2,7 mm     | 2,7 mm     | 3,1 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     |
| REF        | 790-345-00 | 790-343-00 | 790-308-00 | 790-307-00 | 790-307-00 | 790-307-00 | 790-307-00 | 790-309-00 | 790-344-00 | 790-346-00 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 891-336-00 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 891-337-00 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 891-338-00 |

#### Nota:

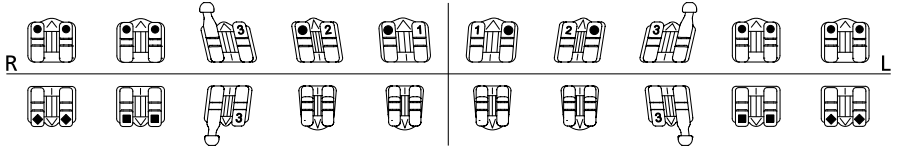
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

\* véa lista de materiales de ortodoncia

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3 · exentos de níquel\*

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,2 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,2 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            |
| REF        | <b>790-318-00</b> | <b>790-318-00</b> | <b>790-316-00</b> | <b>790-314-00</b> | <b>790-365-00</b> | <b>790-366-00</b> | <b>790-315-00</b> | <b>790-317-00</b> | <b>790-318-00</b> | <b>790-318-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,1 mm            | 2,7 mm            | 2,7 mm            | 2,7 mm            | 2,7 mm            | 3,1 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            |
| REF        | <b>790-323-00</b> | <b>790-322-00</b> | <b>790-320-00</b> | <b>790-319-00</b> | <b>790-319-00</b> | <b>790-319-00</b> | <b>790-319-00</b> | <b>790-321-00</b> | <b>790-322-00</b> | <b>790-323-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 891-339-00</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 891-340-00</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 891-341-00</b> |

#### Nota:

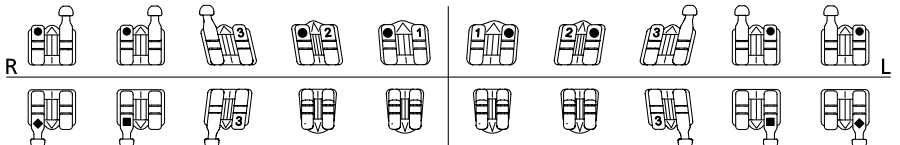
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

\* véa lista de materiales de ortodoncia

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5 · exentos de níquel\*

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,2 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,2 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            |
| REF        | <b>790-347-00</b> | <b>790-347-00</b> | <b>790-316-00</b> | <b>790-314-00</b> | <b>790-365-00</b> | <b>790-366-00</b> | <b>790-315-00</b> | <b>790-317-00</b> | <b>790-348-00</b> | <b>790-348-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,1 mm            | 2,7 mm            | 2,7 mm            | 2,7 mm            | 2,7 mm            | 3,1 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            |
| REF        | <b>790-351-00</b> | <b>790-349-00</b> | <b>790-320-00</b> | <b>790-319-00</b> | <b>790-319-00</b> | <b>790-319-00</b> | <b>790-319-00</b> | <b>790-321-00</b> | <b>790-350-00</b> | <b>790-352-00</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 891-342-00</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 891-343-00</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 891-344-00</b> |

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

\* véa lista de materiales de ortodoncia

topic / Cajas individuales – técnica de cementado



**Roth 18/22**  
exentos de níquel\*

| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|-----------|
| 11     | + 12°  | + 5°       | 0,7 mm |        | 3,9 mm  | 790-300-00 | 790-312-00 | 10 piezas |
| 21     | + 12°  | + 5°       | 0,7 mm |        | 3,9 mm  | 790-301-00 | 790-313-00 | 10 piezas |

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30  
\* véa lista de materiales de ortodoncia

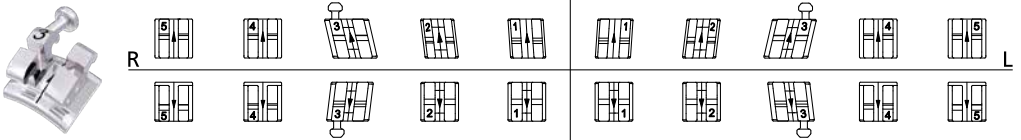


### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>718-401-15</b> | <b>718-401-14</b> | <b>718-441-13</b> | <b>718-401-12</b> | <b>718-401-11</b> | <b>718-401-21</b> | <b>718-401-22</b> | <b>718-441-23</b> | <b>718-401-24</b> | <b>718-401-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>718-401-45</b> | <b>718-401-44</b> | <b>718-441-43</b> | <b>718-401-42</b> | <b>718-401-41</b> | <b>718-401-31</b> | <b>718-401-32</b> | <b>718-441-33</b> | <b>718-401-34</b> | <b>718-401-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

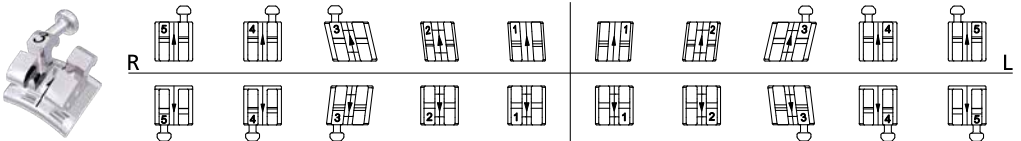
|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-401-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-401-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-401-50</b> |

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>718-441-15</b> | <b>718-441-14</b> | <b>718-441-13</b> | <b>718-401-12</b> | <b>718-401-11</b> | <b>718-401-21</b> | <b>718-401-22</b> | <b>718-441-23</b> | <b>718-441-24</b> | <b>718-441-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>718-441-45</b> | <b>718-441-44</b> | <b>718-441-43</b> | <b>718-401-42</b> | <b>718-401-41</b> | <b>718-401-31</b> | <b>718-401-32</b> | <b>718-441-33</b> | <b>718-441-34</b> | <b>718-441-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-441-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-441-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-441-50</b> |

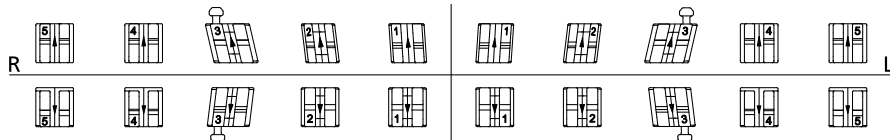
## equilibrium® mini / Surtidos

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>722-401-15</b> | <b>722-401-14</b> | <b>722-441-13</b> | <b>722-401-12</b> | <b>722-401-11</b> | <b>722-401-21</b> | <b>722-401-22</b> | <b>722-441-23</b> | <b>722-401-24</b> | <b>722-401-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>722-401-45</b> | <b>722-401-44</b> | <b>722-441-43</b> | <b>722-401-42</b> | <b>722-401-41</b> | <b>722-401-31</b> | <b>722-401-32</b> | <b>722-441-33</b> | <b>722-401-34</b> | <b>722-401-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

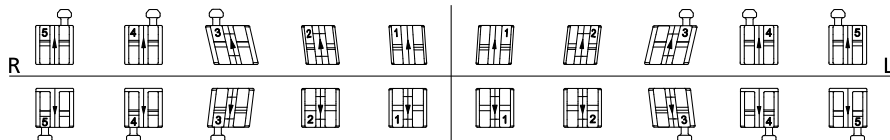
|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-401-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-401-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-401-50</b> |

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>722-441-15</b> | <b>722-441-14</b> | <b>722-441-13</b> | <b>722-401-12</b> | <b>722-401-11</b> | <b>722-401-21</b> | <b>722-401-22</b> | <b>722-441-23</b> | <b>722-441-24</b> | <b>722-441-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>722-441-45</b> | <b>722-441-44</b> | <b>722-441-43</b> | <b>722-401-42</b> | <b>722-401-41</b> | <b>722-401-31</b> | <b>722-401-32</b> | <b>722-441-33</b> | <b>722-441-34</b> | <b>722-441-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

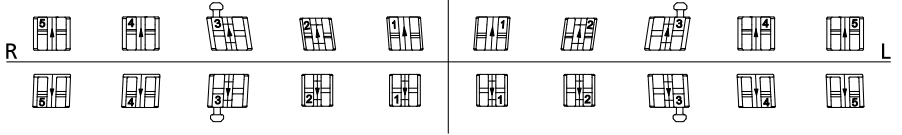
|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-441-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-441-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-441-50</b> |

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>718-402-15</b> | <b>718-402-14</b> | <b>718-442-13</b> | <b>718-402-12</b> | <b>718-402-11</b> | <b>718-402-21</b> | <b>718-402-22</b> | <b>718-442-23</b> | <b>718-402-24</b> | <b>718-402-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>718-402-45</b> | <b>718-402-44</b> | <b>718-442-43</b> | <b>718-402-42</b> | <b>718-402-41</b> | <b>718-402-31</b> | <b>718-402-32</b> | <b>718-442-33</b> | <b>718-402-34</b> | <b>718-402-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-402-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-402-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-402-50</b> |

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* ver cajas individuales.

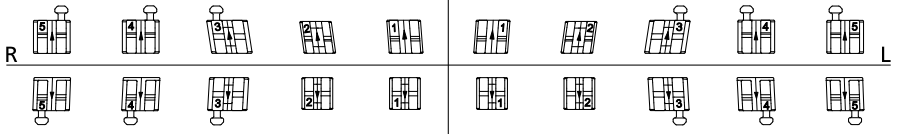
\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>718-442-15</b> | <b>718-442-14</b> | <b>718-442-13</b> | <b>718-402-12</b> | <b>718-402-11</b> | <b>718-402-21</b> | <b>718-402-22</b> | <b>718-442-23</b> | <b>718-442-24</b> | <b>718-442-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>718-442-45</b> | <b>718-442-44</b> | <b>718-442-43</b> | <b>718-402-42</b> | <b>718-402-41</b> | <b>718-402-31</b> | <b>718-402-32</b> | <b>718-442-33</b> | <b>718-442-34</b> | <b>718-442-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-442-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-442-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-442-50</b> |

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* ver cajas individuales.

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

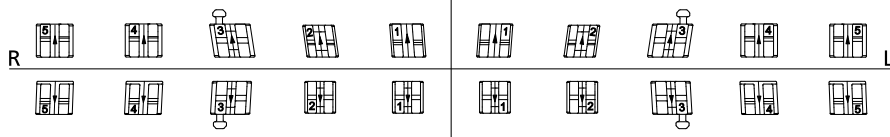
## equilibrium® mini / Surtidos

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>722-402-15</b> | <b>722-402-14</b> | <b>722-442-13</b> | <b>722-402-12</b> | <b>722-402-11</b> | <b>722-402-21</b> | <b>722-402-22</b> | <b>722-442-23</b> | <b>722-402-24</b> | <b>722-402-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>722-402-45</b> | <b>722-402-44</b> | <b>722-442-43</b> | <b>722-402-42</b> | <b>722-402-41</b> | <b>722-402-31</b> | <b>722-402-32</b> | <b>722-442-33</b> | <b>722-402-34</b> | <b>722-402-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-402-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-402-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-402-50</b> |

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* ver cajas individuales.

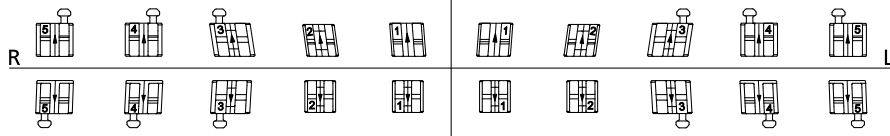
\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>722-442-15</b> | <b>722-442-14</b> | <b>722-442-13</b> | <b>722-402-12</b> | <b>722-402-11</b> | <b>722-402-21</b> | <b>722-402-22</b> | <b>722-442-23</b> | <b>722-442-24</b> | <b>722-442-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,2 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            |
| REF        | <b>722-442-45</b> | <b>722-442-44</b> | <b>722-442-43</b> | <b>722-402-42</b> | <b>722-402-41</b> | <b>722-402-31</b> | <b>722-402-32</b> | <b>722-442-33</b> | <b>722-442-34</b> | <b>722-442-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-442-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-442-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-442-50</b> |

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* ver cajas individuales.

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## equilibrium® mini / Cajas individuales – técnica de cementado

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|-----------|
| 11     | + 17°  | + 4°       | 0,7 mm |        | 2,8 mm  |            | 722-462-11 | 10 piezas |
| 21     | + 17°  | + 4°       | 0,7 mm |        | 2,8 mm  |            | 722-462-21 | 10 piezas |
| 12     | + 10°  | + 8°       | 1,3 mm |        | 2,4 mm  |            | 722-462-12 | 10 piezas |
| 22     | + 10°  | + 8°       | 1,3 mm |        | 2,4 mm  |            | 722-462-22 | 10 piezas |
| 15     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm |        | 2,4 mm  | 718-452-15 |            | 10 piezas |
| 25     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm |        | 2,4 mm  | 718-452-25 |            | 10 piezas |
| 15     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 2,4 mm  | 718-462-15 |            | 10 piezas |
| 25     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 2,4 mm  | 718-462-25 |            | 10 piezas |



¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



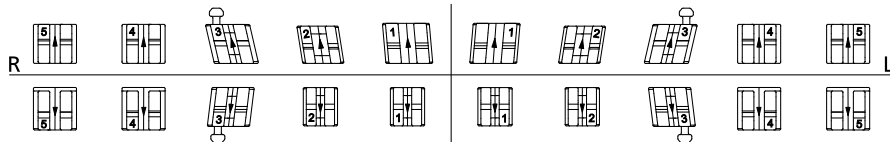
## equilibrium® 2 / Surtidos

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-301-15</b> | <b>718-301-14</b> | <b>718-341-13</b> | <b>718-301-12</b> | <b>718-301-11</b> | <b>718-301-21</b> | <b>718-301-22</b> | <b>718-341-23</b> | <b>718-301-24</b> | <b>718-301-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-301-45</b> | <b>718-301-44</b> | <b>718-341-43</b> | <b>718-301-42</b> | <b>718-301-41</b> | <b>718-301-31</b> | <b>718-301-32</b> | <b>718-341-33</b> | <b>718-301-34</b> | <b>718-301-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-301-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-301-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-301-50</b> |

#### Nota:

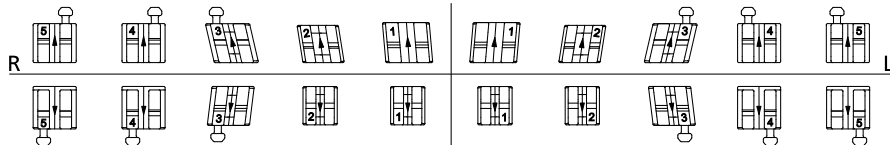
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-341-15</b> | <b>718-341-14</b> | <b>718-341-13</b> | <b>718-301-12</b> | <b>718-301-11</b> | <b>718-301-21</b> | <b>718-301-22</b> | <b>718-341-23</b> | <b>718-341-24</b> | <b>718-341-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-341-45</b> | <b>718-341-44</b> | <b>718-341-43</b> | <b>718-301-42</b> | <b>718-301-41</b> | <b>718-301-31</b> | <b>718-301-32</b> | <b>718-341-33</b> | <b>718-341-34</b> | <b>718-341-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-341-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-341-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-341-50</b> |

#### Nota:

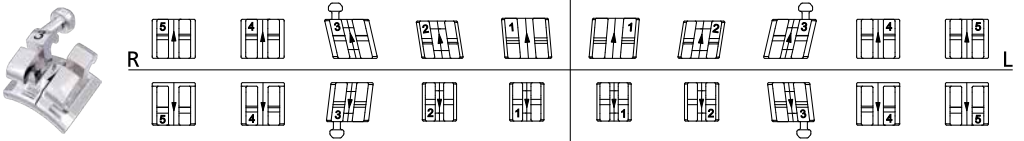
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-301-15</b> | <b>722-301-14</b> | <b>722-341-13</b> | <b>722-301-12</b> | <b>722-301-11</b> | <b>722-301-21</b> | <b>722-301-22</b> | <b>722-341-23</b> | <b>722-301-24</b> | <b>722-301-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-301-45</b> | <b>722-301-44</b> | <b>722-341-43</b> | <b>722-301-42</b> | <b>722-301-41</b> | <b>722-301-31</b> | <b>722-301-32</b> | <b>722-341-33</b> | <b>722-301-34</b> | <b>722-301-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-301-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-301-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-301-50</b> |

#### Nota:

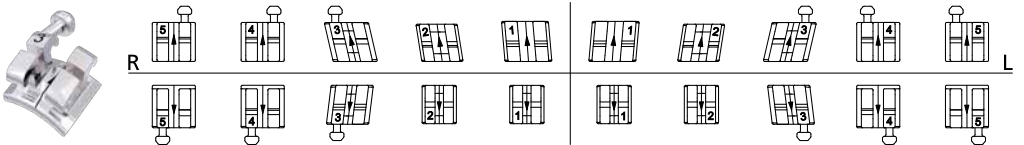
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-341-15</b> | <b>722-341-14</b> | <b>722-341-13</b> | <b>722-301-12</b> | <b>722-301-11</b> | <b>722-301-21</b> | <b>722-301-22</b> | <b>722-341-23</b> | <b>722-341-24</b> | <b>722-341-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-341-45</b> | <b>722-341-44</b> | <b>722-341-43</b> | <b>722-301-42</b> | <b>722-301-41</b> | <b>722-301-31</b> | <b>722-301-32</b> | <b>722-341-33</b> | <b>722-341-34</b> | <b>722-341-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-341-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-341-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-341-50</b> |

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

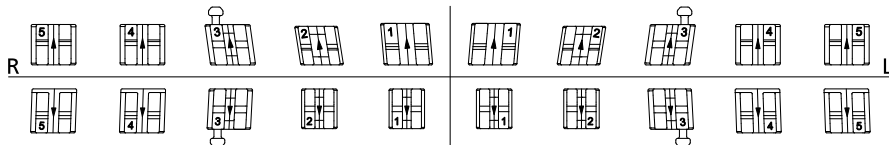
## equilibrium® 2 / Surtidos

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-302-15</b> | <b>718-302-14</b> | <b>718-342-13</b> | <b>718-302-12</b> | <b>718-302-11</b> | <b>718-302-21</b> | <b>718-302-22</b> | <b>718-342-23</b> | <b>718-302-24</b> | <b>718-302-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-302-45</b> | <b>718-302-44</b> | <b>718-342-43</b> | <b>718-302-42</b> | <b>718-302-41</b> | <b>718-302-31</b> | <b>718-302-32</b> | <b>718-342-33</b> | <b>718-302-34</b> | <b>718-302-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-302-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-302-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-302-50</b> |

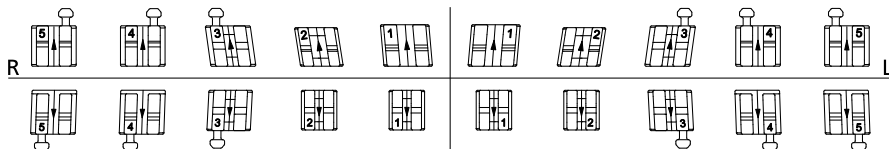
\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-342-15</b> | <b>718-342-14</b> | <b>718-342-13</b> | <b>718-302-12</b> | <b>718-302-11</b> | <b>718-302-21</b> | <b>718-302-22</b> | <b>718-342-23</b> | <b>718-342-24</b> | <b>718-342-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-342-45</b> | <b>718-342-44</b> | <b>718-342-43</b> | <b>718-302-42</b> | <b>718-302-41</b> | <b>718-302-31</b> | <b>718-302-32</b> | <b>718-342-33</b> | <b>718-342-34</b> | <b>718-342-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-342-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-342-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-342-50</b> |

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

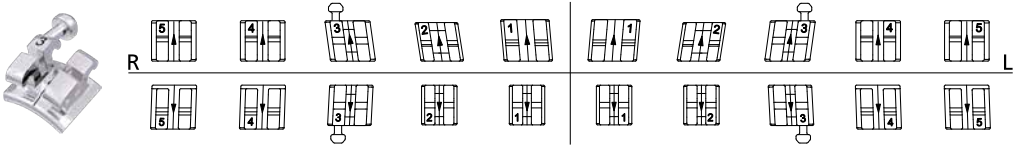


### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-302-15</b> | <b>722-302-14</b> | <b>722-342-13</b> | <b>722-302-12</b> | <b>722-302-11</b> | <b>722-302-21</b> | <b>722-302-22</b> | <b>722-342-23</b> | <b>722-302-24</b> | <b>722-302-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-302-45</b> | <b>722-302-44</b> | <b>722-342-43</b> | <b>722-302-42</b> | <b>722-302-41</b> | <b>722-302-31</b> | <b>722-302-32</b> | <b>722-342-33</b> | <b>722-302-34</b> | <b>722-302-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-302-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-302-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-302-50</b> |

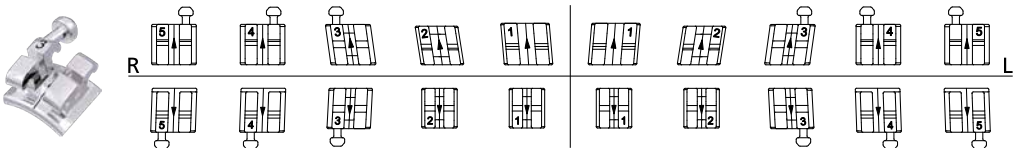
\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

| Torque     | - 7°              | - 7°              | 0°                | + 10°             | + 17°             | + 17°             | + 10°             | 0°                | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 8°              | + 8°              | + 4°              | + 4°              | + 8°              | + 8°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 1,2 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,2 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-342-15</b> | <b>722-342-14</b> | <b>722-342-13</b> | <b>722-302-12</b> | <b>722-302-11</b> | <b>722-302-21</b> | <b>722-302-22</b> | <b>722-342-23</b> | <b>722-342-24</b> | <b>722-342-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°             | - 12°             | 0°                | - 6°              | - 6°              | - 6°              | - 6°              | 0°                | - 12°             | - 17°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | + 2°              | + 2°              | + 3°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 3°              | + 2°              | + 2°              |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-342-45</b> | <b>722-342-44</b> | <b>722-342-43</b> | <b>722-302-42</b> | <b>722-302-41</b> | <b>722-302-31</b> | <b>722-302-32</b> | <b>722-342-33</b> | <b>722-342-34</b> | <b>722-342-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-342-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-342-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-342-50</b> |

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

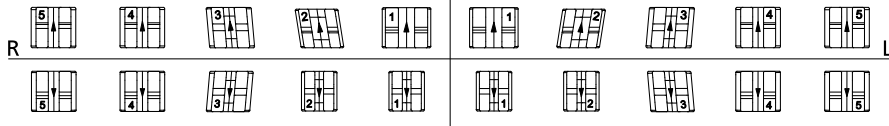
## equilibrium® 2 / Surtidos

### Ricketts® Universal 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · sin gancho

| Torque     | 0°                | 0°                | + 7°              | + 14°             | + 22°             | + 22°             | + 14°             | + 7°              | 0°                | 0°                |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 5°              | + 8°              | 0°                | 0°                | + 8°              | + 5°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,9 mm            | 3,3 mm            | 3,3 mm            | 2,9 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-303-15</b> | <b>718-303-14</b> | <b>718-303-13</b> | <b>718-303-12</b> | <b>718-303-11</b> | <b>718-303-21</b> | <b>718-303-22</b> | <b>718-303-23</b> | <b>718-303-24</b> | <b>718-303-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 5°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 5°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,7 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,7 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-303-45</b> | <b>718-303-44</b> | <b>718-303-43</b> | <b>718-303-42</b> | <b>718-303-41</b> | <b>718-303-31</b> | <b>718-303-32</b> | <b>718-303-33</b> | <b>718-303-34</b> | <b>718-303-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-303-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-303-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-303-50</b> |

#### Nota:

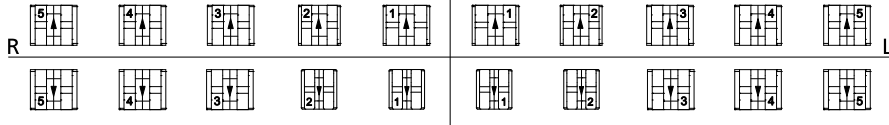
Para más brackets con valores de la versión Ricketts® Universal ver cajas individuales.

### Standard Edgewise 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · sin gancho

| Torque     | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,9 mm            | 2,9 mm            | 3,3 mm            | 3,3 mm            | 2,9 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-305-15</b> | <b>718-305-14</b> | <b>718-305-13</b> | <b>718-305-12</b> | <b>718-305-11</b> | <b>718-305-21</b> | <b>718-305-22</b> | <b>718-305-23</b> | <b>718-305-24</b> | <b>718-305-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-305-45</b> | <b>718-305-44</b> | <b>718-305-43</b> | <b>718-305-42</b> | <b>718-305-41</b> | <b>718-305-31</b> | <b>718-305-32</b> | <b>718-305-33</b> | <b>718-305-34</b> | <b>718-305-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

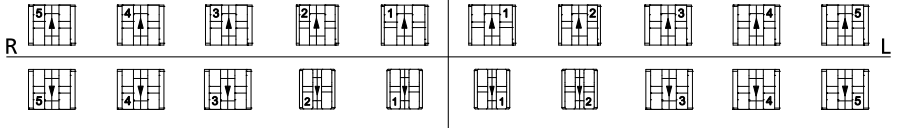
|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-305-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-305-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-305-50</b> |

### Standard Edgewise 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 - sin gancho

|                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Torque</b>     | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| <b>Angulación</b> | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| <b>In/Out</b>     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| <b>Anchura</b>    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,9 mm            | 3,3 mm            | 3,3 mm            | 2,9 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| <b>REF</b>        | <b>722-305-15</b> | <b>722-305-14</b> | <b>722-305-13</b> | <b>722-305-12</b> | <b>722-305-11</b> | <b>722-305-21</b> | <b>722-305-22</b> | <b>722-305-23</b> | <b>722-305-24</b> | <b>722-305-25</b> |
| <b>Cantidad</b>   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



|                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Torque</b>     | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| <b>Angulación</b> | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                |
| <b>In/Out</b>     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| <b>Anchura</b>    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 2,3 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| <b>REF</b>        | <b>722-305-45</b> | <b>722-305-44</b> | <b>722-305-43</b> | <b>722-305-42</b> | <b>722-305-41</b> | <b>722-305-31</b> | <b>722-305-32</b> | <b>722-305-33</b> | <b>722-305-34</b> | <b>722-305-35</b> |
| <b>Cantidad</b>   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-305-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-305-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-305-50</b> |



## equilibrium® 2 / Cajas individuales – técnica de cementado



### Roth 18/22

| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18) | REF (22)          | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|----------|-------------------|-----------|
| 13     | - 2°   | + 13°      | 0,7 mm |        | 3,1 mm  |          | <b>722-301-13</b> | 10 piezas |
| 23     | - 2°   | + 13°      | 0,7 mm |        | 3,1 mm  |          | <b>722-301-23</b> | 10 piezas |



| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)          | REF (22)          | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| 43     | - 11°  | + 7°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | <b>718-301-43</b> | <b>722-301-43</b> | 10 piezas |
| 33     | - 11°  | + 7°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | <b>718-301-33</b> | <b>722-301-33</b> | 10 piezas |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!  
 Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
 Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



### Ricketts® Universal 18

| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)          | REF (22) | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|-------------------|----------|-----------|
| 13     | + 7°   | + 5°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | <b>718-343-13</b> |          | 10 piezas |
| 23     | + 7°   | + 5°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | <b>718-343-23</b> |          | 10 piezas |



| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)          | REF (22) | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|-------------------|----------|-----------|
| 43     | + 7°   | + 5°       | 0,7 mm | •      | 2,7 mm  | <b>718-343-43</b> |          | 10 piezas |
| 33     | + 7°   | + 5°       | 0,7 mm | •      | 2,7 mm  | <b>718-343-33</b> |          | 10 piezas |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!  
 Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

## equilibrium® 2 / Cajas individuales – técnica de bandas

### Roth 18/22

| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|-----------|
| 13     | - 2°   | + 13°      | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 790-259-02 | 790-263-02 | 10 piezas |
| 13     | - 2°   | + 13°      | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-204-02 | 790-216-02 | 10 piezas |
| 23     | - 2°   | + 13°      | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 790-260-02 | 790-264-02 | 10 piezas |
| 23     | - 2°   | + 13°      | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-205-02 | 790-217-02 | 10 piezas |



| Diente  | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad  |
|---------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|-----------|
| 43      | - 11°  | + 7°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 790-261-02 | 790-265-02 | 10 piezas |
| 43      | - 11°  | + 7°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-208-02 | 790-220-02 | 10 piezas |
| 33      | - 11°  | + 7°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 790-262-02 | 790-266-02 | 10 piezas |
| 33      | - 11°  | + 7°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-209-02 | 790-221-02 | 10 piezas |
| 44 / 34 | - 17°  | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 790-210-02 | 790-222-02 | 10 piezas |
| 44      | - 17°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-251-02 | 790-255-02 | 10 piezas |
| 34      | - 17°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-252-02 | 790-256-02 | 10 piezas |
| 45 / 35 | - 22°  | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 790-211-02 | 790-223-02 | 10 piezas |
| 45      | - 22°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-253-02 | 790-257-02 | 10 piezas |
| 35      | - 22°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-254-02 | 790-258-02 | 10 piezas |



Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

### Roth, McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

| Diente        | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad  |
|---------------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|-----------|
| 15-14 / 24-25 | - 7°   | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 790-206-02 | 790-218-02 | 10 piezas |
| 15-14         | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-249-02 | 790-243-02 | 10 piezas |
| 24-25         | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-250-02 | 790-244-02 | 10 piezas |



Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|-----------|
| 13     | 0°     | + 8°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-274-02 | 790-228-02 | 10 piezas |
| 13     | - 7°   | + 8°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  |            | 790-230-02 | 10 piezas |
| 23     | 0°     | + 8°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-275-02 | 790-229-02 | 10 piezas |
| 23     | - 7°   | + 8°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  |            | 790-231-02 | 10 piezas |

| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|-----------|
| 43     | 0°     | + 3°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-278-02 | 790-234-02 | 10 piezas |
| 43     | - 6°   | + 3°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  |            | 790-236-02 | 10 piezas |
| 33     | 0°     | + 3°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-279-02 | 790-235-02 | 10 piezas |
| 33     | - 6°   | + 3°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  |            | 790-237-02 | 10 piezas |



Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevi.

## equilibrium® 2 / Cajas individuales – técnica de bandas



### Standard Edgewise 18/22

| Diente        | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad  |
|---------------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|-----------|
| 42-41 / 31-32 | 0°     | 0°         | 0,7 mm |        | 2,4 mm  | 790-603-02 | 790-607-02 | 10 piezas |



| Diente                           | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad  |
|----------------------------------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|-----------|
| 15-13 / 23-25 /<br>45-43 / 33-35 | 0°     | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 790-602-02 | 790-606-02 | 10 piezas |

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



### Sistemas individuales 18/22

| Diente     | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22) | Cantidad  |
|------------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|----------|-----------|
| 13 / 24-25 | + 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-290-02 |          | 10 piezas |
| 15-14 / 23 | + 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 790-291-02 |          | 10 piezas |



| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18) | REF (22)   | Cantidad  |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|----------|------------|-----------|
| 45-43  | - 11°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  |          | 790-294-02 | 10 piezas |
| 33-35  | - 11°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  |          | 790-295-02 | 10 piezas |

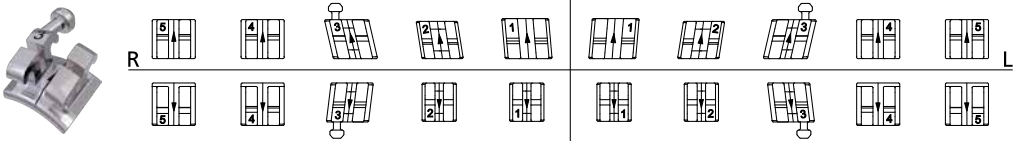
Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-501-15</b> | <b>718-501-14</b> | <b>718-541-13</b> | <b>718-501-12</b> | <b>718-501-11</b> | <b>718-501-21</b> | <b>718-501-22</b> | <b>718-541-23</b> | <b>718-501-24</b> | <b>718-501-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>718-501-45</b> | <b>718-501-44</b> | <b>718-541-43</b> | <b>718-501-42</b> | <b>718-501-41</b> | <b>718-501-31</b> | <b>718-501-32</b> | <b>718-541-33</b> | <b>718-501-34</b> | <b>718-501-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 718-501-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 718-501-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 718-501-50</b> |

#### Nota:

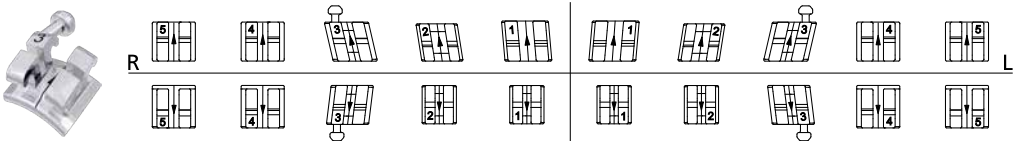
El **surtido de 1 caso REF 718-501-02** corresponde a la REF 718-501-01, pero contiene además 4 tubos bucales con gancho vertical (1 x 723-028-00 / 1 x 723-032-00 / 2 x 723-026-00).

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°              | - 7°              | - 2°              | + 8°              | + 12°             | + 12°             | + 8°              | - 2°              | - 7°              | - 7°              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 13°             | + 9°              | + 5°              | + 5°              | + 9°              | + 13°             | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,0 mm            | 3,4 mm            | 3,4 mm            | 3,0 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-501-15</b> | <b>722-501-14</b> | <b>722-541-13</b> | <b>722-501-12</b> | <b>722-501-11</b> | <b>722-501-21</b> | <b>722-501-22</b> | <b>722-541-23</b> | <b>722-501-24</b> | <b>722-501-25</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 22°             | - 17°             | - 11°             | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 1°              | - 11°             | - 17°             | - 22°             |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Angulación | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                | 0°                | 0°                | + 7°              | 0°                | 0°                |
| In/Out     | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 1,3 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            | 0,7 mm            |
| Anchura    | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 2,4 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            | 3,1 mm            |
| REF        | <b>722-501-45</b> | <b>722-501-44</b> | <b>722-541-43</b> | <b>722-501-42</b> | <b>722-501-41</b> | <b>722-501-31</b> | <b>722-501-32</b> | <b>722-541-33</b> | <b>722-501-34</b> | <b>722-501-35</b> |
| Cantidad   | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         | 10 piezas         |

#### Surtidos:

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | <b>REF 722-501-01</b> |
| 10 casos | 200 brackets   | <b>REF 722-501-10</b> |
| 50 casos | 1.000 brackets | <b>REF 722-501-50</b> |

#### Nota:

El **surtido de 1 caso REF 722-501-02** corresponde a la REF 722-501-01, pero contiene además 4 tubos bucales con gancho vertical (1 x 723-029-00 / 1 x 723-033-00 / 2 x 723-027-00).

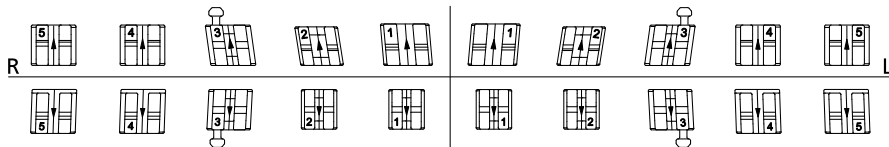
## equilibrium® ti / Surtidos

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°       | - 7°       | 0°         | + 10°      | + 17°      | + 17°      | + 10°      | 0°         | - 7°       | - 7°       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 8°       | + 8°       | + 4°       | + 4°       | + 8°       | + 8°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 1,2 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,2 mm     |
| Anchura    | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,0 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,0 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     |
| REF        | 718-502-15 | 718-502-14 | 718-542-13 | 718-502-12 | 718-502-11 | 718-502-21 | 718-502-22 | 718-542-23 | 718-502-24 | 718-502-25 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°      | - 12°      | 0°         | - 6°       | - 6°       | - 6°       | - 6°       | 0°         | - 12°      | - 17°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | + 2°       | + 2°       | + 3°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 3°       | + 2°       | + 2°       |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 2,4 mm     | 2,4 mm     | 2,4 mm     | 2,4 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     |
| REF        | 718-502-45 | 718-502-44 | 718-542-43 | 718-502-42 | 718-502-41 | 718-502-31 | 718-502-32 | 718-542-33 | 718-502-34 | 718-502-35 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 718-502-01 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 718-502-10 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 718-502-50 |

#### Nota:

El surtido de 1 caso REF 718-502-02 corresponde a la REF 718-502-01, pero contiene además 4 tubos bucales con gancho vertical (1 x 723-028-00 / 1 x 723-032-00 / 2 x 723-030-00).

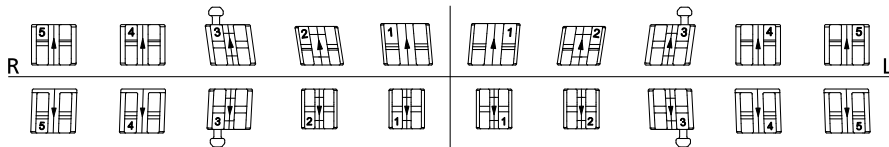
\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

| Torque     | - 7°       | - 7°       | 0°         | + 10°      | + 17°      | + 17°      | + 10°      | 0°         | - 7°       | - 7°       |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | 0°         | 0°         | + 8°       | + 8°       | + 4°       | + 4°       | + 8°       | + 8°       | 0°         | 0°         |
| In/Out     | 1,2 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,2 mm     |
| Anchura    | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,0 mm     | 3,4 mm     | 3,4 mm     | 3,0 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     |
| REF        | 722-502-15 | 722-502-14 | 722-542-13 | 722-502-12 | 722-502-11 | 722-502-21 | 722-502-22 | 722-542-23 | 722-502-24 | 722-502-25 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



| Torque     | - 17°      | - 12°      | 0°         | - 6°       | - 6°       | - 6°       | - 6°       | 0°         | - 12°      | - 17°      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Angulación | + 2°       | + 2°       | + 3°       | 0°         | 0°         | 0°         | 0°         | + 3°       | + 2°       | + 2°       |
| In/Out     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 1,3 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     | 0,7 mm     |
| Anchura    | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 2,4 mm     | 2,4 mm     | 2,4 mm     | 2,4 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     | 3,1 mm     |
| REF        | 722-502-45 | 722-502-44 | 722-542-43 | 722-502-42 | 722-502-41 | 722-502-31 | 722-502-32 | 722-542-33 | 722-502-34 | 722-502-35 |
| Cantidad   | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  | 10 piezas  |

#### Surtidos:

|          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| 1 caso   | 20 brackets    | REF 722-502-01 |
| 10 casos | 200 brackets   | REF 722-502-10 |
| 50 casos | 1.000 brackets | REF 722-502-50 |

#### Nota:

El surtido de 1 caso REF 722-502-02 corresponde a la REF 722-502-01, pero contiene además 4 tubos bucales con gancho vertical (1 x 723-029-00 / 1 x 723-033-00 / 2 x 723-031-00).

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.





Handwriting practice area consisting of 20 horizontal lines.

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Surtidos

|            |            |
|------------|------------|
| Roth 18/22 | Página 104 |
|------------|------------|

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22 | Página 105 |
|-----------------------------------|------------|

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Envases individuales

|            |            |
|------------|------------|
| Roth 18/22 | Página 106 |
|------------|------------|

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22 | Página 107 |
|-----------------------------------|------------|

## Surtidos combinados discovery® pearl & smart

|         |            |
|---------|------------|
| Roth 22 | Página 108 |
|---------|------------|

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| McLaughlin-Bennett-Trevisi* 22 | Página 108 |
|--------------------------------|------------|

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Accesorios discovery® pearl | Página 109 |
|-----------------------------|------------|

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Productos exentos de níquel | Página 110 |
|-----------------------------|------------|

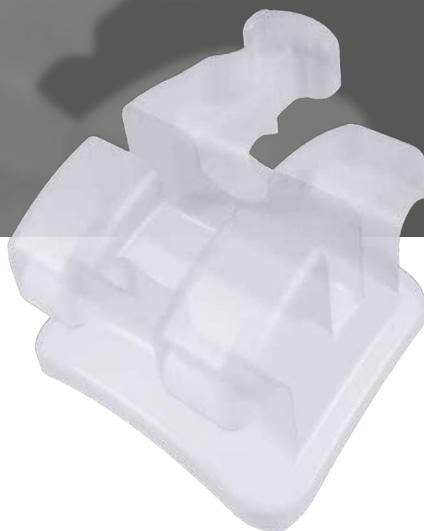
|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Accesorios para brackets | Página 114 |
|--------------------------|------------|

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



# Brackets estéticos.

Para una sonrisa aun más bonita.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





Conozca la estética en su nueva forma.

### Calidad del más alto nivel.

En la planta de Ispringen son fabricados con la más moderna maquinaria y sistemas actuales de producción todos los brackets de la gran variedad de brackets de Dentaurum, ya se trate de brackets metálicos o cerámicos. Con el paso de los años, se han optimizado y perfeccionado estos métodos, armonizándolos entre sí. Lo que cuenta es la alta precisión para un empleo seguro y fiable en la terapia de ortodoncia. Con innovadoras tecnologías de producción como el sistema CIM (moldeo por inyección de cerámica), se pueden fabricar los más diversos productos de cerámica, inyectándolos. Dentaurum pretende seguir perfeccionando los materiales estéticos a fin de reaccionar de manera óptima al constante aumento de la demanda en el sector de brackets cerámicos.



## discovery® pearl

Fascinantemente natural.



### Sistema FDI

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|   | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |   |
| R | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | L |
|   | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |   |
|   | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |   |



Fascinantemente natural.



### **Máxima calidad y rendimiento sin compromisos.**

discovery® pearl sobrepasa todos los límites conocidos de estética, calidad y rendimiento. Cementado sobre el diente, discovery® pearl se adapta perfectamente al entorno natural en boca gracias a su color y su alta traslucidez.

El bracket está compuesto solo de cerámica, sin molestos insertos de metal en el slot. Se ha construido en una sola pieza con los más modernos equipos de producción, según la técnica CIM (moldeo por inyección de cerámica).

La base del bracket se ha adaptado perfectamente a la forma del diente por medio de CAD (diseño asistido por ordenador), gracias a lo que el bracket puede posicionarse con facilidad sobre el diente. Un sistema claro de guías de colocación de diferentes colores y marcas FDI sobre las bases facilita asignar los brackets a los dientes correspondientes. Asimismo, dichas guías le ayudan a adaptar y colocar los brackets de la forma más sencilla.

Con la innovadora base esculpida por láser, se consigue no solo una buena adherencia sino un descementado seguro. Además discovery® pearl garantiza óptimos resultados terapéuticos, satisfaciendo completamente los requisitos cada vez más rigurosos de la corrección estética dental.



## Características fiables:

### Geometría acreditada de la gama de brackets discovery®

facilitando la combinación entre los brackets metálicos y cerámicos de discovery® de manera sencilla.

### Adaptación cromática perfecta

al entorno natural en boca, como si no estuviese el bracket.

### Guías de colocación de diferentes colores

que facilitan el posicionamiento sobre el diente.

### Tamaño óptimo

pequeño en su diseño y grande en su fuerza, a fin de lograr óptimos resultados terapéuticos.

### Base anatómica

para obtener una perfecta adaptación sobre el diente.

### Base esculpida por láser con identificación FDI

con las mejores propiedades de cementado y descementado.

Ahora también disponible sin guías de colocación en el surtido de 1 caso.



## Brackets cerámicos discovery® pearl / Surtidos



### Roth 18/22

Gancho en los 3

| Diente        | con guías de colocación |            | sin guías de colocación |            | Cantidad                            |
|---------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|
|               | REF (18)                | REF (22)   | REF (18)                | REF (22)   |                                     |
| 13-11 / 21-23 | 718-701-03              | 722-701-03 | 718-701-73              | 722-701-73 | 6 piezas<br>(1 bracket por diente)  |
| 15-11 / 21-25 | 718-701-05              | 722-701-05 | 718-701-75              | 722-701-75 | 10 piezas<br>(1 bracket por diente) |

| Diente                           | con guías de colocación |            | sin guías de colocación |            | Cantidad                            |
|----------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|
|                                  | REF (18)                | REF (22)   | REF (18)                | REF (22)   |                                     |
| 13-11 / 21-23 /<br>43-41 / 31-33 | 718-701-63              | 722-701-63 | 718-701-83              | 722-701-83 | 12 piezas<br>(1 bracket por diente) |
| 15-11 / 21-25 /<br>45-41 / 31-35 | 718-701-65              | 722-701-65 | 718-701-85              | 722-701-85 | 20 piezas<br>(1 bracket por diente) |

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



### Roth 18/22

Gancho en los 3, 4 y 5

| Diente        | con guías de colocación |            | sin guías de colocación |            | Cantidad                            |
|---------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|
|               | REF (18)                | REF (22)   | REF (18)                | REF (22)   |                                     |
| 15-11 / 21-25 | 718-741-60              | 722-741-60 | 718-741-80              | 722-741-80 | 10 piezas<br>(1 bracket por diente) |

| Diente                           | con guías de colocación |            | sin guías de colocación |            | Cantidad                            |
|----------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|
|                                  | REF (18)                | REF (22)   | REF (18)                | REF (22)   |                                     |
| 15-11 / 21-25 /<br>45-41 / 31-35 | 718-741-65              | 722-741-65 | 718-741-85              | 722-741-85 | 20 piezas<br>(1 bracket por diente) |

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



## Brackets cerámicos discovery® pearl / Surtidos

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

Gancho en los 3

| Diente        | con guías de colocación |            | sin guías de colocación |            | Cantidad                            |
|---------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|
|               | REF (18)                | REF (22)   | REF (18)                | REF (22)   |                                     |
| 13-11 / 21-23 | 718-702-03              | 722-702-03 | 718-702-73              | 722-702-73 | 6 piezas<br>(1 bracket por diente)  |
| 15-11 / 21-25 | 718-702-05              | 722-702-05 | 718-702-75              | 722-702-75 | 10 piezas<br>(1 bracket por diente) |

| Diente                           | con guías de colocación |            | sin guías de colocación |            | Cantidad                            |
|----------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|
|                                  | REF (18)                | REF (22)   | REF (18)                | REF (22)   |                                     |
| 13-11 / 21-23 /<br>43-41 / 31-33 | 718-702-63              | 722-702-63 | 718-702-83              | 722-702-83 | 12 piezas<br>(1 bracket por diente) |
| 15-11 / 21-25 /<br>45-41 / 31-35 | 718-702-65              | 722-702-65 | 718-702-85              | 722-702-85 | 20 piezas<br>(1 bracket por diente) |

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

Gancho en los 3, 4 y 5

| Diente        | con guías de colocación |            | sin guías de colocación |            | Cantidad                            |
|---------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|
|               | REF (18)                | REF (22)   | REF (18)                | REF (22)   |                                     |
| 15-11 / 21-25 | 718-742-60              | 722-742-60 | 718-742-80              | 722-742-80 | 10 piezas<br>(1 bracket por diente) |

| Diente                           | con guías de colocación |            | sin guías de colocación |            | Cantidad                            |
|----------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------------------|
|                                  | REF (18)                | REF (22)   | REF (18)                | REF (22)   |                                     |
| 15-11 / 21-25 /<br>45-41 / 31-35 | 718-742-65              | 722-742-65 | 718-742-85              | 722-742-85 | 20 piezas<br>(1 bracket por diente) |

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## Brackets cerámicos discovery® pearl / Cajas individuales



### Roth 18/22

con guías de colocación

| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|----------|
| 11     | + 12°  | + 5°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-11 | 722-701-11 | 1 pieza  |
| 21     | + 12°  | + 5°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-21 | 722-701-21 | 1 pieza  |
| 12     | + 8°   | + 9°       | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-701-12 | 722-701-12 | 1 pieza  |
| 22     | + 8°   | + 9°       | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-701-22 | 722-701-22 | 1 pieza  |
| 13     | - 2°   | + 13°      | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-13 | 722-741-13 | 1 pieza  |
| 23     | - 2°   | + 13°      | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-23 | 722-741-23 | 1 pieza  |
| 14     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-14 | 722-701-14 | 1 pieza  |
| 24     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-24 | 722-701-24 | 1 pieza  |
| 14     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-14 | 722-741-14 | 1 pieza  |
| 24     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-24 | 722-741-24 | 1 pieza  |
| 15     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-15 | 722-701-15 | 1 pieza  |
| 25     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-25 | 722-701-25 | 1 pieza  |
| 15     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-15 | 722-741-15 | 1 pieza  |
| 25     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-25 | 722-741-25 | 1 pieza  |



| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|----------|
| 41     | - 1°   | 0°         | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-701-41 | 722-701-41 | 1 pieza  |
| 31     | - 1°   | 0°         | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-701-31 | 722-701-31 | 1 pieza  |
| 42     | - 1°   | 0°         | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-701-42 | 722-701-42 | 1 pieza  |
| 32     | - 1°   | 0°         | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-701-32 | 722-701-32 | 1 pieza  |
| 43     | - 11°  | + 7°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-43 | 722-741-43 | 1 pieza  |
| 33     | - 11°  | + 7°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-33 | 722-741-33 | 1 pieza  |
| 44     | - 17°  | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-44 | 722-701-44 | 1 pieza  |
| 34     | - 17°  | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-34 | 722-701-34 | 1 pieza  |
| 44     | - 17°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-44 | 722-741-44 | 1 pieza  |
| 34     | - 17°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-34 | 722-741-34 | 1 pieza  |
| 45     | - 22°  | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-45 | 722-701-45 | 1 pieza  |
| 35     | - 22°  | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-701-35 | 722-701-35 | 1 pieza  |
| 45     | - 22°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-45 | 722-741-45 | 1 pieza  |
| 35     | - 22°  | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-741-35 | 722-741-35 | 1 pieza  |

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Cajas individuales

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

con guías de colocación



| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|----------|
| 11     | + 17°  | + 4°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-11 | 722-702-11 | 1 pieza  |
| 21     | + 17°  | + 4°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-21 | 722-702-21 | 1 pieza  |
| 12     | + 10°  | + 8°       | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-702-12 | 722-702-12 | 1 pieza  |
| 22     | + 10°  | + 8°       | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-702-22 | 722-702-22 | 1 pieza  |
| 13     | 0°     | + 8°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-13 | 722-742-13 | 1 pieza  |
| 23     | 0°     | + 8°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-23 | 722-742-23 | 1 pieza  |
| 14     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-14 | 722-702-14 | 1 pieza  |
| 24     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-24 | 722-702-24 | 1 pieza  |
| 14     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-14 | 722-742-14 | 1 pieza  |
| 24     | - 7°   | 0°         | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-24 | 722-742-24 | 1 pieza  |
| 15     | - 7°   | 0°         | 1,2 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-15 | 722-702-15 | 1 pieza  |
| 25     | - 7°   | 0°         | 1,2 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-25 | 722-702-25 | 1 pieza  |
| 15     | - 7°   | 0°         | 1,2 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-15 | 722-742-15 | 1 pieza  |
| 25     | - 7°   | 0°         | 1,2 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-25 | 722-742-25 | 1 pieza  |



| Diente | Torque | Angulación | In/Out | Gancho | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Cantidad |
|--------|--------|------------|--------|--------|---------|------------|------------|----------|
| 41     | - 6°   | 0°         | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-702-41 | 722-702-41 | 1 pieza  |
| 31     | - 6°   | 0°         | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-702-31 | 722-702-31 | 1 pieza  |
| 42     | - 6°   | 0°         | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-702-42 | 722-702-42 | 1 pieza  |
| 32     | - 6°   | 0°         | 1,3 mm |        | 2,7 mm  | 718-702-32 | 722-702-32 | 1 pieza  |
| 43     | 0°     | + 3°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-43 | 722-742-43 | 1 pieza  |
| 33     | 0°     | + 3°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-33 | 722-742-33 | 1 pieza  |
| 44     | - 12°  | + 2°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-44 | 722-702-44 | 1 pieza  |
| 34     | - 12°  | + 2°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-34 | 722-702-34 | 1 pieza  |
| 44     | - 12°  | + 2°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-44 | 722-742-44 | 1 pieza  |
| 34     | - 12°  | + 2°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-34 | 722-742-34 | 1 pieza  |
| 45     | - 17°  | + 2°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-45 | 722-702-45 | 1 pieza  |
| 35     | - 17°  | + 2°       | 0,7 mm |        | 3,1 mm  | 718-702-35 | 722-702-35 | 1 pieza  |
| 45     | - 17°  | + 2°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-45 | 722-742-45 | 1 pieza  |
| 35     | - 17°  | + 2°       | 0,7 mm | •      | 3,1 mm  | 718-742-35 | 722-742-35 | 1 pieza  |

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

# Brackets estéticos

## Surtidos combinados discovery® pearl & smart



### Roth 22

Gancho en los 3 · con guías de colocación

| Brackets         | Diente        | REF (22)   | Cantidad               |
|------------------|---------------|------------|------------------------|
| discovery® pearl | 15-11 / 21-25 | 891-404-00 | 20 piezas              |
| discovery® smart | 45-41 / 31-35 |            | (1 bracket por diente) |

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Gancho en los 3 · con guías de colocación

| Brackets         | Diente        | REF (22)   | Cantidad               |
|------------------|---------------|------------|------------------------|
| discovery® pearl | 15-11 / 21-25 | 891-400-00 | 20 piezas              |
| discovery® smart | 45-41 / 31-35 |            | (1 bracket por diente) |

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Accesorios

### Instrumento para descementar discovery® pearl

esterilizable

Para el descementado sencillo y seguro de brackets cerámicos discovery® pearl.

REF 019-001-00

1 pieza



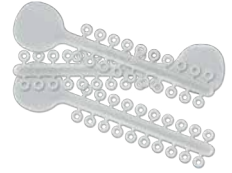
### Dentalastics® pearl

Gomas elásticas para ligaduras

Especialmente elásticos y delgados, para la fijación de los arcos en los brackets, reemplazando las ligaduras de alambre.

Contenido: 50 malletes x 20 anillos = 1.000 piezas

| Color | ø anillo interior | REF        | Cantidad |
|-------|-------------------|------------|----------|
| pearl | 1,3 mm            | 774-563-01 | 1 envase |



### Cadena elástica SUPER Elasto-Force

Fuerza de tracción constante durante un período prolongado. Alta elasticidad con excelente recuperación elástica.

| Color | ø anillo interior | Longitud | REF        | Cantidad |
|-------|-------------------|----------|------------|----------|
| pearl | 1,3 mm            | 4,6 m    | 774-236-01 | 1 rollo  |



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® pearl

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

Lleva montados:

- brackets cerámicos discovery® pearl
- arco translúcido pearl
- anillos elastoméricos para ligaduras Dentalastics® pearl

Maxilar de plástico.

REF 892-000-18

1 pieza

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® pearl

Roth 22

Lleva montados:

- brackets cerámicos discovery® pearl, maxilar / mandíbula 5-5
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series, maxilar / mandíbula 6
- arco translúcido pearl, maxilar
- arco Tensic®, mandíbula

• anillos elastoméricos para ligaduras Dentalastics® pearl

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-21

1 pieza



## Productos exentos de níquel

Descubra más informaciones en  
[www.dentaurum.de/exento-de-niquel](http://www.dentaurum.de/exento-de-niquel).

---



# Productos exentos de níquel.

La terapia exenta de níquel.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)

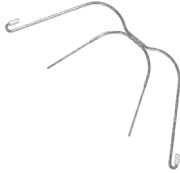
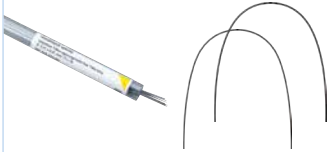
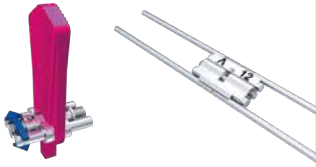
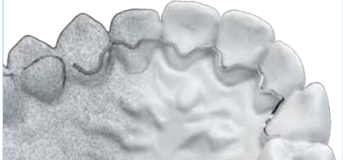


# Vista general de productos.

Dentaurum ofrece una amplia gama de productos exentos de níquel para una terapia integral.

| Productos                                       | Capítulo           |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| topic · Bracket de remanium® star*              | Brackets metálicos |    |
| equilibrium® ti · Bracket de titanio puro       | Brackets metálicos |   |
| discovery® pearl · Bracket de óxido de aluminio | Brackets estéticos |  |



| Productos                                                             | Capítulo                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Arco facial Noninium® **                                              | Intraoral/Extraoral                              |     |
| rematitan® · Tubo bucal de titanio puro                               | Tubos bucales/<br>Técnica de<br>cementado        |     |
| Alambres rematitan® SPECIAL y<br>arcos rematitan® SPECIAL             | Alambres I<br>Arcos I<br>Elementos de<br>alambre |    |
| rematitan® & Titan hyrax® ·<br>Tornillos de expansión de titanio puro | Tornillos de<br>expansión                        |   |
| prime4me® RETAIN3R · Fresado de<br>titanio de grado 5                 | Ortodoncia digital                               |  |

\* véa lista de materiales de ortodoncia

\*\* 0,2% de níquel resulta del proceso técnico de producción

## Accesorios para brackets



### Bite-Bumper™

Técnica de cementado

Material: policarbonato

Accesorio palatino de sobremordida para elevar la mordida profunda en la Clase II.

REF 705-000-00

10 piezas



### Botón de titanio con cadena según Watted

Técnica de cementado

Con base esculpida por láser y cadena de titanio.

Para la inserción de anteriores y posteriores mal colocados.

Longitud: 5 cm

REF 750-003-51

1 pieza



### Botón

Técnica de cementado

Con base esculpida por láser, plana, angular.

Para incisivos.

Dimensiones (altura x anchura): 3,5 mm x 3,5 mm

REF 750-002-51

10 piezas



### Botón

Técnica de cementado

Con base esculpida por láser, curva, redonda.

Para caninos y premolares.

Ø 3,0 mm

REF 750-001-51

10 piezas



### Gancho doble

Técnica de cementado

Con malla en la base para cementado directo, plana.

Para enganchar varios elásticos o resortes de tracción.

Dimensiones (altura x anchura): 3,8 mm x 3,8 mm

REF 750-602-50

10 piezas

### Base con malla

Técnica de cementado

Anatómicamente contorneada.



| Aplicación                               | Base    | Dimensiones<br>(altura x anchura) | REF        | Cantidad  |
|------------------------------------------|---------|-----------------------------------|------------|-----------|
| para incisivos                           | plana   | 3,8 mm x 3,8 mm                   | 799-202-00 | 10 piezas |
| para tubos bucales<br>y segundos molares | pequeña | 3,0 mm x 6,5 mm                   | 799-206-00 | 10 piezas |

### Cera protectora

Para proteger la mucosa y los labios en los primeros días después del cementado de los brackets hasta que el paciente se haya acostumbrado al aparato. También aplicable para irritaciones durante el tratamiento.

#### Suministro:

50 cajas con 5 varillas de cera protectora.

Color: blanco

REF 124-305-01

50 envases



### Bandejita portabrackets

Con retenciones autoadhesivas para clasificar y formar casos de brackets.

REF 891-002-00

50 piezas



### Estuche para brackets

Para guardar brackets preseleccionados.

REF 891-001-00

1 pieza



### Estuche organizador

Para organizar surtidos de brackets.

REF 766-003-10

1 pieza



|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Técnica de cementado                    | Página 120 |
| Técnica de cementado / Tubos de titanio | Página 125 |
| Técnica de bandas                       | Página 126 |
| Elementos para soldar                   | Página 134 |



## Nota:

### Dimensiones de los tubos

#### Tubo principal

Slot: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 o  
Slot: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

#### Tubo auxiliar

Slot: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
p. ej., para arcos seccionales en la técnica de arcos segmentarios (espesor máx. recomendable del alambre: 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25)

#### Tubo para lip bumper/arco facial

Ø 1,15 mm / 45

#### In/Out

0,3 mm

### Gancho

A menos que se indique lo contrario, el gancho va posicionado por mesial.  
Fácil identificación:  
+ = Maxilar - = Mandíbula

¡Las imágenes son únicamente a modo ilustrativo!

Fácil orientación en el catálogo mediante la codificación de colores de Dentaaurum.

Maxilar

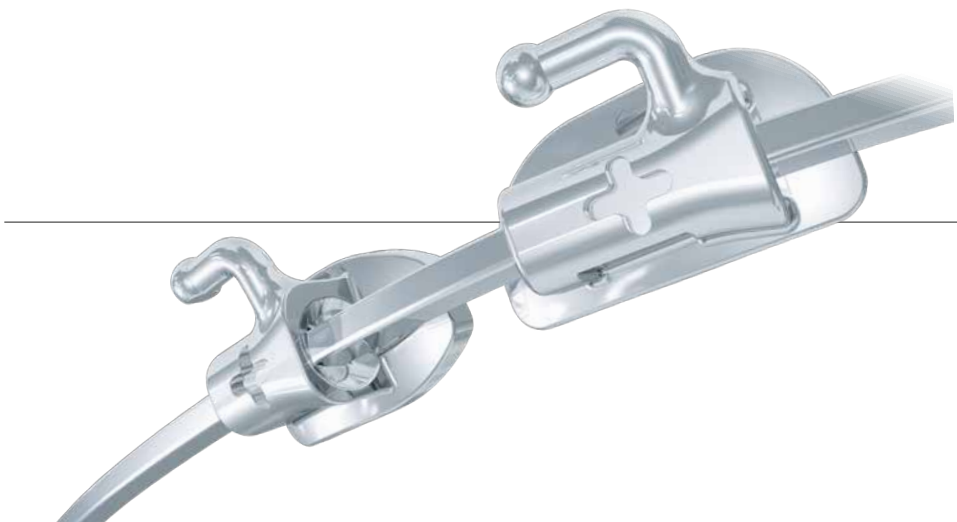
Mandíbula

Maxilar + Mandíbula

# Tubos bucales.

Perfectos en función y diseño.





### Perfectos en función y diseño.

Al igual que los brackets de Dentaaurum, los tubos bucales se fabrican aplicando los procesos de construcción y producción más modernos. Dependiendo del material, los tubos están disponibles en diferentes versiones: desde los tubos simples no convertibles hasta la combinación triple más compleja. Esto permite más flexibilidad en la planificación del tratamiento. Numerosos tubos bucales están disponibles tanto para la técnica de cementado, como para la técnica de bandas. A nuestro servicio de presoldado se le puede encargar la soldadura de los tubos a las bandas correspondientes.

Con Ortho-Cast M-Series se presenta la nueva generación de tubos bucales, muy fácil de manejar. Gracias a un contorneado en la base y una ranura para la pinza especial, posicionar los tubos es coser y cantar. La abertura en forma de trompeta permite introducir el arco con facilidad. La M-Series también está disponible en la versión Ortho-Cast M-Series mini para los segundos molares.



---

## Ortho-Cast M-Series mini

Los tubos bucales diminutos.



---

## Ortho-Cast M-Series

La última generación.



---

## Ortho-Cast

Los tubos bucales de construcción MIM.



---

## Ortho

Los tubos bucales clásicos.



---

## rematitan®

Los únicos tubos bucales de titanio puro.



## Técnica de cementado

### redondos simples



#### Ortho

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF        | Sistema |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|---------|
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 |        | 0°            |         | 6,0 mm  | 725-203-51 |         |

Slot: 0,9 mm / 36

### rectangulares simples



#### Ortho-Cast M-Series mini 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 17     | - 14°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-411-17 | 822-411-17 | Roth                         |
| 27     | - 14°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-411-27 | 822-411-27 | Roth                         |
| 17     | - 14°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-412-17 | 822-412-17 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 27     | - 14°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-412-27 | 822-412-27 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 17     | 0°     | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-413-17 |            | Ricketts® Universal          |
| 27     | 0°     | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-413-27 |            | Ricketts® Universal          |
| 17     | 0°     | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-415-17 | 822-415-17 | Standard Edgewise            |
| 27     | 0°     | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-415-27 | 822-415-27 | Standard Edgewise            |



| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 47     | - 30°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-411-47 | 822-411-47 | Roth                         |
| 37     | - 30°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-411-37 | 822-411-37 | Roth                         |
| 47     | - 10°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-412-47 | 822-412-47 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 37     | - 10°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-412-37 | 822-412-37 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 46     | - 20°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-412-46 | 822-412-46 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 36     | - 20°  | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-412-36 | 822-412-36 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 47     | 0°     | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-413-47 |            | Ricketts® Universal          |
| 37     | 0°     | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-413-37 |            | Ricketts® Universal          |
| 47     | 0°     | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-415-47 | 822-415-47 | Standard Edgewise            |
| 37     | 0°     | 0°            | •       | 2,5 mm  | 818-415-37 | 822-415-37 | Standard Edgewise            |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### rectangulares simples

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 16     | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-211-16 | 822-211-16 | Roth                         |
| 26     | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-211-26 | 822-211-26 | Roth                         |
| 16     | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-212-16 | 822-212-16 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26     | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-212-26 | 822-212-26 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 16     | 0°     | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-215-16 | 822-215-16 | Standard Edgewise            |
| 26     | 0°     | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-215-26 | 822-215-26 | Standard Edgewise            |



| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 46     | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-211-46 | 822-211-46 | Roth                         |
| 36     | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-211-36 | 822-211-36 | Roth                         |
| 47     | - 10°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-212-47 | 822-212-47 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 37     | - 10°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-212-37 | 822-212-37 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 46     | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-212-46 | 822-212-46 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 36     | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-212-36 | 822-212-36 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 46     | 0°     | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-215-46 | 822-215-46 | Standard Edgewise            |
| 36     | 0°     | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-215-36 | 822-215-36 | Standard Edgewise            |
| 46     | - 25°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-219-46 | 822-219-46 |                              |
| 36     | - 25°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-219-36 | 822-219-36 |                              |



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 16     | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-111-16 | 822-111-16 | Roth                         |
| 26     | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-111-26 | 822-111-26 | Roth                         |
| 16     | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-112-16 | 822-112-16 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26     | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-112-26 | 822-112-26 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |



| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 46     | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-111-46 | 822-111-46 | Roth                         |
| 36     | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-111-36 | 822-111-36 | Roth                         |
| 46     | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-112-46 | 822-112-46 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 36     | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-112-36 | 822-112-36 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Técnica de cementado

### rectangulares simples



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 17-16 / 36-37                    | 0°     | 6°            | •       | 4,0 mm  | 724-092-51 | 724-094-51 |         |
| 26-27 / 47-46                    | 0°     | 6°            | •       | 4,0 mm  | 724-093-51 | 724-095-51 |         |
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 | 0°     | 6°            |         | 4,0 mm  | 724-090-51 | 724-091-51 |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho-Cast 18

no convertible · con mayor base · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22) | Sistema |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|----------|---------|
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 | 0°     | 6°            |         | 4,0 mm  | 724-090-50 |          |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · muesca distal · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 17-16 / 36-37                    | 0°     | 6°            | •       | 3,3 mm  | 724-607-51 | 724-610-51 |         |
| 26-27 / 47-46                    | 0°     | 6°            | •       | 3,3 mm  | 724-608-51 | 724-611-51 |         |
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 | 0°     | 6°            |         | 3,3 mm  | 724-609-51 | 724-612-51 |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho 18/22

no convertible · prolongación distal · Cantidad: 10 piezas

| Diente        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                      |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|----------------------------------------------|
| 17-16 / 36-37 | 0°     | 0°            | •       | 6,0 mm  | 725-164-50 | 725-166-50 | Ricketts® Universal 18,<br>Standard Edgewise |
| 26-27 / 47-46 | 0°     | 0°            | •       | 6,0 mm  | 725-165-50 | 725-167-50 | Ricketts® Universal 18,<br>Standard Edgewise |
| 17-16 / 36-37 | 0°     | 6°            | •       | 6,0 mm  | 725-168-50 | 725-170-50 |                                              |
| 26-27 / 47-46 | 0°     | 6°            | •       | 6,0 mm  | 725-169-50 | 725-171-50 |                                              |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

### rectangulares simples

#### Ortho-Cast 18

convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22) | Sistema |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|----------|---------|
| 17-16  | - 10°  | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-048-51 |          |         |
| 26-27  | - 10°  | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-049-51 |          |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25



### rectangulares dobles

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 16     | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-221-16 | 822-221-16 | Roth                         |
| 26     | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-221-26 | 822-221-26 | Roth                         |
| 16     | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-222-16 | 822-222-16 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26     | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-222-26 | 822-222-26 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 46     | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-221-46 | 822-221-46 | Roth                         |
| 36     | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-221-36 | 822-221-36 | Roth                         |
| 46     | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-222-46 | 822-222-46 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 36     | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-222-36 | 822-222-36 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 16     | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-121-16 | 822-121-16 | Roth                         |
| 26     | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-121-26 | 822-121-26 | Roth                         |
| 16     | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-122-16 | 822-122-16 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26     | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-122-26 | 822-122-26 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 46     | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-121-46 | 822-121-46 | Roth                         |
| 36     | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-121-36 | 822-121-36 | Roth                         |
| 46     | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-122-46 | 822-122-46 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 36     | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-122-36 | 822-122-36 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## Técnica de cementado

### rectangulares dobles



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · con gancho vertical · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                      |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|----------------------------------------------|
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 | 0°     | 0°            | •       | 3,5 mm  | 724-018-51 | 724-019-51 | Ricketts® Universal 18,<br>Standard Edgewise |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

### dobles combinados



#### Ortho-Cast 18/22

convertible · con tubo para lip bumper/arco facial gingival · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                    |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|--------------------------------------------|
| 47-46  | - 20°  | 0°            | •       | 4,0 mm  | 724-240-51 | 724-222-51 | McLaughlin-Bennett-<br>Trevisi** para el 6 |
| 36-37  | - 20°  | 0°            | •       | 4,0 mm  | 724-241-51 | 724-223-51 | McLaughlin-Bennett-<br>Trevisi** para el 6 |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### rectangulares dobles

#### rematitan® 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 17-16 / 26-27 | - 10°  | 0°            |         | 4,0 mm  | 723-020-00 | 723-021-00 |         |
| Diente        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
| 47-46 / 36-37 | - 22°  | 0°            |         | 4,0 mm  | 723-022-00 | 723-023-00 |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### rematitan® 18/22

no convertible · con gancho vertical · Cantidad: 10 piezas

| Diente                        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                |
|-------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|----------------------------------------|
| 17-16                         | - 14°  | 10°           | •       | 4,0 mm  | 723-028-00 | 723-029-00 | McLaughlin-Bennett-Trevisi**           |
| 26-27                         | - 14°  | 10°           | •       | 4,0 mm  | 723-032-00 | 723-033-00 | McLaughlin-Bennett-Trevisi**           |
| Diente                        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                |
| 47-46 / 36-37                 | - 20°  | 0°            | •       | 4,0 mm  | 723-030-00 | 723-031-00 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6 |
| 47-46 / 36-37                 | - 22°  | 0°            | •       | 4,0 mm  | 723-026-00 | 723-027-00 |                                        |
| Diente                        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                |
| 17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37 | - 10°  | 0°            | •       | 4,0 mm  | 723-024-00 | 723-025-00 |                                        |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## Técnica de bandas

### redondos simples



#### Ortho

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura |  | REF        | Sistema |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|--|------------|---------|
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 |        | 0°            |         | 6,0 mm  |  | 725-203-00 |         |

Slot: 0,9 mm / 36



#### Ortho

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura |  | REF        | Sistema |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|--|------------|---------|
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 |        | 0°            |         | 6,0 mm  |  | 725-206-00 |         |

Slot: 1,15 mm / 45

### redondos dobles



#### Ortho

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura |  | REF        | Sistema |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|--|------------|---------|
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 |        | 0°            |         | 4,6 mm  |  | 726-011-00 |         |

Slot: 0,9 mm / 36 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

### rectangulares simples

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 17-16  | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-212-10 | 822-212-10 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26-27  | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-212-20 | 822-212-20 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 17-16  | - 10°  | 8°            | •       | 3,3 mm  | 818-217-10 | 822-217-10 |                              |
| 26-27  | - 10°  | 8°            | •       | 3,3 mm  | 818-217-20 | 822-217-20 |                              |



| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 47     | - 10°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-512-40 | 822-512-40 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 37     | - 10°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-512-30 | 822-512-30 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 47-46  | - 25°  | 8°            | •       | 3,3 mm  | 818-217-40 | 822-217-40 |                              |
| 36-37  | - 25°  | 8°            | •       | 3,3 mm  | 818-217-30 | 822-217-30 |                              |
| 47-46  | - 30°  | 12°           | •       | 3,3 mm  | 818-218-40 | 822-218-40 |                              |
| 36-37  | - 30°  | 12°           | •       | 3,3 mm  | 818-218-30 | 822-218-30 |                              |



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 17-16  | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-111-10 | 822-111-10 | Roth                         |
| 26-27  | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-111-20 | 822-111-20 | Roth                         |
| 17-16  | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-112-10 | 822-112-10 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26-27  | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-112-20 | 822-112-20 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |



| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|----------------------------------------|
| 47-46  | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-111-40 | 822-111-40 | Roth                                   |
| 36-37  | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-111-30 | 822-111-30 | Roth                                   |
| 47-46  | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-112-40 | 822-112-40 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6 |
| 36-37  | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-112-30 | 822-112-30 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6 |



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Técnica de bandas

### rectangulares simples



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 17-16 / 36-37                    | 0°     | 6°            | •       | 4,0 mm  | 724-092-00 | 724-094-00 |         |
| 26-27 / 47-46                    | 0°     | 6°            | •       | 4,0 mm  | 724-093-00 | 724-095-00 |         |
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 | 0°     | 6°            |         | 4,0 mm  | 724-090-00 | 724-091-00 |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho-Cast 18

convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22) | Sistema |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|----------|---------|
| 17-16  | - 10°  | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-048-00 |          |         |
| 26-27  | - 10°  | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-049-00 |          |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · muesca distal · Cantidad: 10 piezas

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 17-16 / 36-37                    | 0°     | 6°            | •       | 3,3 mm  | 724-607-00 | 724-610-00 |         |
| 26-27 / 47-46                    | 0°     | 6°            | •       | 3,3 mm  | 724-608-00 | 724-611-00 |         |
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 | 0°     | 6°            |         | 3,3 mm  | 724-609-00 | 724-612-00 |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho 18/22

no convertible · prolongación distal · Cantidad: 10 piezas

| Diente        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                      |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|----------------------------------------------|
| 17-16 / 36-37 | 0°     | 0°            | •       | 6,0 mm  | 725-164-00 | 725-166-00 | Ricketts® Universal 18,<br>Standard Edgewise |
| 26-27 / 47-46 | 0°     | 0°            | •       | 6,0 mm  | 725-165-00 | 725-167-00 | Ricketts® Universal 18,<br>Standard Edgewise |
| 17-16 / 36-37 | 0°     | 6°            | •       | 6,0 mm  | 725-168-00 | 725-170-00 |                                              |
| 26-27 / 47-46 | 0°     | 6°            | •       | 6,0 mm  | 725-169-00 | 725-171-00 |                                              |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



### rectangulares dobles

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 17-16  | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-221-10 | 822-221-10 | Roth                         |
| 26-27  | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-221-20 | 822-221-20 | Roth                         |
| 17-16  | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-222-10 | 822-222-10 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26-27  | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-222-20 | 822-222-20 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 17-16  | - 9°   | 10°           | •       | 3,6 mm  | 818-227-10 | 822-227-10 |                              |
| 26-27  | - 9°   | 10°           | •       | 3,6 mm  | 818-227-20 | 822-227-20 |                              |



| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                   |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|-------------------------------------------|
| 47-46  | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-221-40 | 822-221-40 | Roth                                      |
| 36-37  | - 30°  | 4°            | •       | 3,3 mm  | 818-221-30 | 822-221-30 | Roth                                      |
| 47-46  | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-222-40 | 822-222-40 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6    |
| 36-37  | - 20°  | 0°            | •       | 3,3 mm  | 818-222-30 | 822-222-30 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6    |
| 47-46  | - 22°  | 12°           | •       | 3,6 mm  | 818-224-40 | 822-224-40 | Ricketts® 18 - IV.<br>Dimension para el 6 |
| 36-37  | - 22°  | 12°           | •       | 3,6 mm  | 818-224-30 | 822-224-30 | Ricketts® 18 - IV.<br>Dimension para el 6 |



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 17-16  | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-121-10 | 822-121-10 | Roth                         |
| 26-27  | - 14°  | 14°           | •       | 3,3 mm  | 818-121-20 | 822-121-20 | Roth                         |
| 17-16  | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-122-10 | 822-122-10 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26-27  | - 14°  | 10°           | •       | 3,3 mm  | 818-122-20 | 822-122-20 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |



| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|----------------------------------------------|
| 47-46  | 0°     | 0°            | •       | 3,6 mm  | 818-125-40 | 822-125-40 | Ricketts® Universal 18,<br>Standard Edgewise |
| 36-37  | 0°     | 0°            | •       | 3,6 mm  | 818-125-30 | 822-125-30 | Ricketts® Universal 18,<br>Standard Edgewise |



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Técnica de bandas

### rectangulares dobles



#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Tubo auxiliar desplazado en bucal gingival · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|----------------------------------------|
| 47-46  | - 30°  | 4°            | •       | 3,6 mm  | 818-151-40 | 822-151-40 | Roth                                   |
| 36-37  | - 30°  | 4°            | •       | 3,6 mm  | 818-151-30 | 822-151-30 | Roth                                   |
| 47-46  | - 20°  | 0°            | •       | 3,6 mm  | 818-152-40 | 822-152-40 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6 |
| 36-37  | - 20°  | 0°            | •       | 3,6 mm  | 818-152-30 | 822-152-30 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6 |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · con gancho vertical · Cantidad: 10 piezas

| Diente        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 47-46 / 36-37 | - 30°  | 0°            | •       | 4,0 mm  | 724-616-00 | 724-617-00 |         |



| Diente                        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                   |
|-------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|-------------------------------------------|
| 17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37 | 0°     | 0°            | •       | 3,5 mm  | 724-018-00 | 724-019-00 | Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho-Cast 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 47-46  | - 25°  | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-056-00 | 724-156-00 |         |
| 36-37  | - 25°  | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-057-00 | 724-157-00 |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

### dobles combinados

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · con tubo para lip bumper/arco facial occlusal · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 17-16  | - 14°  | 14°           | •       | 3,6 mm  | 818-141-10 | 822-141-10 | Roth                         |
| 26-27  | - 14°  | 14°           | •       | 3,6 mm  | 818-141-20 | 822-141-20 | Roth                         |
| 17-16  | - 14°  | 10°           | •       | 3,6 mm  |            | 822-142-10 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26-27  | - 14°  | 10°           | •       | 3,6 mm  |            | 822-142-20 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · con tubo para lip bumper/arco facial gingival · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 47-46  | - 25°  | 8°            | •       | 3,6 mm  | 818-147-40 | 822-147-40 |         |
| 36-37  | - 25°  | 8°            | •       | 3,6 mm  | 818-147-30 | 822-147-30 |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)



#### Ortho-Cast 18/22

convertible · con tubo para lip bumper/arco facial gingival · Cantidad: 10 piezas

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|----------------------------------------|
| 47-46  | - 20°  | 0°            | •       | 4,0 mm  | 724-240-00 | 724-222-00 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6 |
| 36-37  | - 20°  | 0°            | •       | 4,0 mm  | 724-241-00 | 724-223-00 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6 |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Ortho 18/22

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial occlusal · Cantidad: 10 piezas

| Diente        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                   |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|-------------------------------------------|
| 17-16         | 0°     | 0°            | •       | 4,6 mm  | 727-365-00 | 727-385-00 | Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise |
| 26-27         | 0°     | 0°            | •       | 4,6 mm  | 727-366-00 | 727-386-00 | Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise |
| 17-16 / 26-27 | 0°     | 0°            |         | 4,6 mm  | 727-265-00 | 727-266-00 | Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise |
| 17-16         | 0°     | 6°            | •       | 4,6 mm  | 727-367-00 | 727-387-00 |                                           |
| 26-27         | 0°     | 6°            | •       | 4,6 mm  | 727-368-00 | 727-388-00 |                                           |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)



## Técnica de bandas

### dobles combinados



#### Ortho 18/22

**no convertible** · con tubo para lip bumper/arco facial gingival · **Cantidad: 10 piezas**

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                   |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|-------------------------------------------|
| 47-46  | 0°     | 0°            | •       | 4,6 mm  | 727-267-00 | 727-269-00 | Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise |
| 36-37  | 0°     | 0°            | •       | 4,6 mm  | 727-268-00 | 727-270-00 | Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

### triples combinados



#### Ortho-Cast M-Series 18/22

**convertible** · con tubo para lip bumper/arco facial oclusal · **Cantidad: 10 piezas**

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                      |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|------------------------------|
| 17-16  | - 14°  | 14°           | •       | 3,6 mm  | 818-131-10 | 822-131-10 | Roth                         |
| 26-27  | - 14°  | 14°           | •       | 3,6 mm  | 818-131-20 | 822-131-20 | Roth                         |
| 17-16  | - 14°  | 10°           | •       | 3,6 mm  | 818-132-10 | 822-132-10 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 26-27  | - 14°  | 10°           | •       | 3,6 mm  | 818-132-20 | 822-132-20 | McLaughlin-Bennett-Trevisi** |
| 17-16  | - 10°  | 8°            | •       | 3,6 mm  |            | 822-137-10 |                              |
| 26-27  | - 10°  | 8°            | •       | 3,6 mm  |            | 822-137-20 |                              |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Ortho-Cast 18/22

**no convertible** · con tubo para lip bumper/arco facial central · **Cantidad: 10 piezas**

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                   |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|-------------------------------------------|
| 17-16  | 0°     | 0°            | •       | 3,6 mm  | 724-600-00 |            | Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise |
| 26-27  | 0°     | 0°            | •       | 3,6 mm  | 724-601-00 |            | Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise |
| 17-16  | 0°     | 6°            | •       | 3,6 mm  | 724-602-00 | 724-613-00 |                                           |
| 26-27  | 0°     | 6°            | •       | 3,6 mm  | 724-603-00 | 724-614-00 |                                           |
| 17-16  | - 9°   | 10°           | •       | 3,6 mm  | 724-618-00 | 724-620-00 |                                           |
| 26-27  | - 9°   | 10°           | •       | 3,6 mm  | 724-619-00 | 724-621-00 |                                           |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)



| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 47-46  | - 25°  | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-060-00 | 724-160-00 |         |
| 36-37  | - 25°  | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-061-00 | 724-161-00 |         |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)



| Diente                        | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema                                   |
|-------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|-------------------------------------------|
| 17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37 | 0°     | 0°            |         | 3,6 mm  | 724-604-00 | 724-615-00 | Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise |
| 17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37 | 0°     | 6°            |         | 3,6 mm  | 724-605-00 |            |                                           |

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)

### triples combinados

#### Ortho-Cast 18

**no convertible** · con gancho mesial/distal · con tubo para lip bumper/arco facial central · **Cantidad: 10 piezas**

| Diente                           | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22) | Sistema                                      |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|------------|----------|----------------------------------------------|
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 | 0°     | 0°            | •       | 3,6 mm  | 724-606-00 |          | Ricketts® Universal 18,<br>Standard Edgewise |



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)

#### Ortho-Cast 18/22

**convertible** · con tubo para lip bumper/arco facial occlusal · **Cantidad: 10 piezas**

| Diente | Torque | Distal Offset | Ganchos | Anchura | REF (18)   | REF (22)   | Sistema |
|--------|--------|---------------|---------|---------|------------|------------|---------|
| 17-16  | 0°     | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-006-00 | 724-106-00 |         |
| 26-27  | 0°     | 8°            | •       | 4,0 mm  | 724-007-00 | 724-107-00 |         |



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)



## Elementos para soldar



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · abiertos

| Diente                           | Torque | Distal Offset | In/Out  | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|------------|-----------|
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 |        | 0°            | 0,25 mm |         | 3,5 mm  | 728-010-00 | 10 piezas |

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · cerrados

| Diente                           | Torque | Distal Offset | In/Out  | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|----------------------------------|--------|---------------|---------|---------|---------|------------|-----------|
| 17-16 / 26-27 /<br>47-46 / 36-37 |        | 0°            | 0,25 mm |         | 3,5 mm  | 728-110-00 | 10 piezas |

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · abiertos · con gancho mesial/distal

| Diente        | Torque | Distal Offset | In/Out  | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|---------|------------|-----------|
| 17-16 / 36-37 |        | 0°            | 0,25 mm | •       | 3,5 mm  | 728-011-00 | 10 piezas |
| 26-27 / 47-46 |        | 0°            | 0,25 mm | •       | 3,5 mm  | 728-012-00 | 10 piezas |

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · cerrados · con gancho mesial/distal

| Diente        | Torque | Distal Offset | In/Out  | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|---------|------------|-----------|
| 17-16 / 36-37 |        | 0°            | 0,25 mm | •       | 3,5 mm  | 728-111-00 | 10 piezas |
| 26-27 / 47-46 |        | 0°            | 0,25 mm | •       | 3,5 mm  | 728-112-00 | 10 piezas |

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · abiertos · con gancho distal

| Diente        | Torque | Distal Offset | In/Out  | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|---------|------------|-----------|
| 17-16 / 36-37 |        | 0°            | 0,25 mm | •       | 3,5 mm  | 728-016-00 | 10 piezas |
| 26-27 / 47-46 |        | 0°            | 0,25 mm | •       | 3,5 mm  | 728-017-00 | 10 piezas |

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales "easy in"

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · cerrados · con ranura de inserción

Los cajetines palatinos/linguales "easy in" disponen de una ranura de inserción que hace muy sencilla la inserción y extracción de Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian y Quad Helix, sin que los dientes anteriores resulten molestos.

La ranura de inserción "easy in" debe ir dirigida hacia oclusal cuando el cajetín es soldado sobre la banda para que los arcos puedan ser insertados desde un plano oclusal horizontal.

| Diente        | Torque | Distal Offset | In/Out  | Ganchos | Anchura | REF        | Cantidad  |
|---------------|--------|---------------|---------|---------|---------|------------|-----------|
| 17-16 / 36-37 |        | 0°            | 0,25 mm |         | 3,5 mm  | 728-113-00 | 10 piezas |
| 26-27 / 47-46 |        | 0°            | 0,25 mm |         | 3,5 mm  | 728-114-00 | 10 piezas |

Slot: 2 x 0,9 mm / 36

### Botón / Para soldar a bandas

Para elásticos o Dentalastics®.

| Versión                    | REF        | Cantidad  |
|----------------------------|------------|-----------|
| base redonda, cuello largo | 750-002-00 | 10 piezas |
| base ancha, cuello corto   | 750-101-00 | 10 piezas |



### Guía de colocación / Para soldar a bandas

Para todas las bandas preformadas.

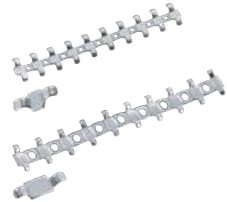
| Forma de suministro | REF        | Cantidad   |
|---------------------|------------|------------|
| en tira             | 750-201-00 | 100 piezas |



### Gancho doble / Para soldar a bandas

Para varios elásticos o resortes de tracción.

| Versión                                       | Forma de suministro | REF        | Cantidad  |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------|-----------|
| estrecho, para bandas de caninos y premolares | en tira             | 750-602-00 | 10 piezas |
| estrecho, para bandas de caninos y premolares | suelto              | 750-602-10 | 10 piezas |
| ancho, para bandas molares                    | en tira             | 750-603-00 | 10 piezas |
| ancho, para bandas molares                    | suelto              | 750-603-10 | 10 piezas |



### Gancho con guía de colocación / Para soldar a bandas

Para elásticos, ligaduras, etc.

| Forma de suministro | REF        | Cantidad   |
|---------------------|------------|------------|
| suelto              | 750-401-00 | 100 piezas |



**dentaform® Snap**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Surtidos             | Página 142 |
| Envases individuales | Página 143 |

**dentaform®**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Surtidos             | Página 147 |
| Envases individuales | Página 149 |

**Estándar**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Surtidos             | Página 157 |
| Envases individuales | Página 161 |

|            |            |
|------------|------------|
| Accesorios | Página 168 |
|------------|------------|



**Sistema FDI**

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |    |   |
| 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |    |   |
| R  | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | L |
|    | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |   |



# Bandas.

Modernos sistemas de bandas para satisfacer a odontólogos y pacientes.



Póngase en contacto con su representante local si desea pedir bandas presoldadas.

**DENTAURUM  
SERVICE**



### De la mejor calidad.

El posicionamiento sencillo y preciso, la elasticidad y el ajuste anatómico de las bandas son criterios imprescindibles para el tratamiento ortodóncico. Dentaaurum le da gran importancia a una calidad y un ajuste óptimos, así como a la utilización de los mejores materiales en la fabricación de sus bandas. Todas las bandas tienen una marca láser biocompatible y permanente. Pulidas con alto brillo y rugosas en su interior gracias a un proceso especial que mejora su adherencia.

Las bandas anatómicamente preformadas dentaform® son de un material muy blando que se deja adaptar perfectamente al diente. Las bandas dentaform® Snap hechas de un material más duro garantiza una estabilidad óptima y un ajuste duradero. La alta estabilidad de sus bordes evita la deformación no deseada de estos. También tenemos a su disposición bandas estándar económicas para uso universal.

## dentaform® Snap

Las bandas con efecto súper retráctil.

## dentaform®

Las bandas de fácil adaptación.

## Estándar

Las bandas universales estándar.



## Servicio de presoldado: Técnica de bandas.

Fiable y rápido.

### Servicio óptimo.

Si así lo desea, nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas de Dentaureum sobre bandas Dentaureum. Nuestro competente equipo está a su disposición para ayudarle y garantizar la gestión rápida de su pedido. La recogida de datos maestros individuales asistida por ordenador facilita un suministro veloz y correcto.



---

## Gestión de pedidos rápida y sencilla.

- **Solicitar el formulario de pedido para el servicio de presoldado.**

Para agilizar la gestión, le rogamos que utilice siempre este formulario.

- **Hoja de control del servicio de presoldado con variante de pedido.**

La realización tendrá lugar siguiendo sus indicaciones y sus peticiones individuales. Le asesoraremos con sumo gusto.

- **Existencias presoldadas.**

Aproveche nuestras existencias presoldadas\*, para un suministro aun más rápido.

- **Bandas terminadas.**

Recibirá sus bandas soldadas, empaquetadas en bolsas minigrip, con indicación completa del contenido.

---

\* Maxilar/Mandibula 1er molar derecho/izquierdo en calidad de banda dentaform® Snap/dentaform® soldado según Roth 18/22 y Maxilar/Mandibula 1er y 2do premolar derecho/izquierdo en calidad de banda estándar soldado según Roth 18/22.

dentaform® Snap / Surtidos

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para primeros molares, maxilar

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|
|        |                                         | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |                |           |
| 16     | Núm. 5-36 (2)                           | 878-364-18                  | 878-364-22                  | 878-064-00     | 64 piezas |
| 26     | Núm. 5-36 (2)                           | 879-364-18                  | 879-364-22                  | 879-064-00     | 64 piezas |

Medium

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad   |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|
|        |                                                                        | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |                |            |
| 16     | Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) | 878-350-18                  | 878-350-22                  | 878-150-00     | 150 piezas |
| 26     | Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) | 879-350-18                  | 879-350-22                  | 879-150-00     | 150 piezas |

<sup>1)</sup>(16) presoldados con tubo bucal 818-131-10 y gancho doble 750-602-10  
(26) presoldados con tubo bucal 818-131-20 y gancho doble 750-602-10  
<sup>2)</sup>(16) presoldados con tubo bucal 822-131-10 y gancho doble 750-602-10  
(26) presoldados con tubo bucal 822-131-20 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

Bandas para primeros molares, mandíbula

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|
|        |                                         | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |                |           |
| 46     | Núm. 5-36 (2)                           | 880-364-18                  | 880-364-22                  | 880-264-00     | 64 piezas |
| 36     | Núm. 5-36 (2)                           | 881-364-18                  | 881-364-22                  | 881-264-00     | 64 piezas |

Medium

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad   |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|
|        |                                                                        | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |                |            |
| 46     | Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) | 880-350-18                  | 880-350-22                  | 880-250-00     | 150 piezas |
| 36     | Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) | 881-350-18                  | 881-350-22                  | 881-250-00     | 150 piezas |

<sup>1)</sup>(36) presoldados con tubo bucal 818-151-30 y gancho doble 750-602-10  
(46) presoldados con tubo bucal 818-151-40 y gancho doble 750-602-10  
<sup>2)</sup>(36) presoldados con tubo bucal 822-151-30 y gancho doble 750-602-10  
(46) presoldados con tubo bucal 822-151-40 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

dentaform® Snap / Envases individuales

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS<sup>2</sup>
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

**Bandas para primeros molares, maxilar, derecha**

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          |                |           |
|        |                 |                  |               |                             |                             |          | REF            |           |
| 16     | 1               | 0,12 mm          | 8,78 mm       | 878-301-18                  | 878-301-22                  | 1 pieza  | 878-001-00     | 10 piezas |
| 16     | 2               | 0,12 mm          | 8,89 mm       | 878-302-18                  | 878-302-22                  | 1 pieza  | 878-002-00     | 10 piezas |
| 16     | 3               | 0,12 mm          | 8,99 mm       | 878-303-18                  | 878-303-22                  | 1 pieza  | 878-003-00     | 10 piezas |
| 16     | 4               | 0,12 mm          | 9,09 mm       | 878-304-18                  | 878-304-22                  | 1 pieza  | 878-004-00     | 10 piezas |
| 16     | 5               | 0,12 mm          | 9,20 mm       | 878-305-18                  | 878-305-22                  | 1 pieza  | 878-005-00     | 10 piezas |
| 16     | 6               | 0,12 mm          | 9,30 mm       | 878-306-18                  | 878-306-22                  | 1 pieza  | 878-006-00     | 10 piezas |
| 16     | 7               | 0,12 mm          | 9,40 mm       | 878-307-18                  | 878-307-22                  | 1 pieza  | 878-007-00     | 10 piezas |
| 16     | 8               | 0,12 mm          | 9,50 mm       | 878-308-18                  | 878-308-22                  | 1 pieza  | 878-008-00     | 10 piezas |
| 16     | 9               | 0,15 mm          | 9,61 mm       | 878-309-18                  | 878-309-22                  | 1 pieza  | 878-009-00     | 10 piezas |
| 16     | 10              | 0,15 mm          | 9,71 mm       | 878-310-18                  | 878-310-22                  | 1 pieza  | 878-010-00     | 10 piezas |
| 16     | 11              | 0,15 mm          | 9,81 mm       | 878-311-18                  | 878-311-22                  | 1 pieza  | 878-011-00     | 10 piezas |
| 16     | 12              | 0,15 mm          | 9,92 mm       | 878-312-18                  | 878-312-22                  | 1 pieza  | 878-012-00     | 10 piezas |
| 16     | 13              | 0,15 mm          | 10,02 mm      | 878-313-18                  | 878-313-22                  | 1 pieza  | 878-013-00     | 10 piezas |
| 16     | 14              | 0,15 mm          | 10,12 mm      | 878-314-18                  | 878-314-22                  | 1 pieza  | 878-014-00     | 10 piezas |
| 16     | 15              | 0,15 mm          | 10,23 mm      | 878-315-18                  | 878-315-22                  | 1 pieza  | 878-015-00     | 10 piezas |
| 16     | 16              | 0,15 mm          | 10,33 mm      | 878-316-18                  | 878-316-22                  | 1 pieza  | 878-016-00     | 10 piezas |
| 16     | 17              | 0,15 mm          | 10,43 mm      | 878-317-18                  | 878-317-22                  | 1 pieza  | 878-017-00     | 10 piezas |
| 16     | 18              | 0,15 mm          | 10,54 mm      | 878-318-18                  | 878-318-22                  | 1 pieza  | 878-018-00     | 10 piezas |
| 16     | 19              | 0,15 mm          | 10,64 mm      | 878-319-18                  | 878-319-22                  | 1 pieza  | 878-019-00     | 10 piezas |
| 16     | 20              | 0,15 mm          | 10,74 mm      | 878-320-18                  | 878-320-22                  | 1 pieza  | 878-020-00     | 10 piezas |
| 16     | 21              | 0,15 mm          | 10,85 mm      | 878-321-18                  | 878-321-22                  | 1 pieza  | 878-021-00     | 10 piezas |
| 16     | 22              | 0,15 mm          | 10,95 mm      | 878-322-18                  | 878-322-22                  | 1 pieza  | 878-022-00     | 10 piezas |
| 16     | 23              | 0,15 mm          | 11,05 mm      | 878-323-18                  | 878-323-22                  | 1 pieza  | 878-023-00     | 10 piezas |
| 16     | 24              | 0,15 mm          | 11,16 mm      | 878-324-18                  | 878-324-22                  | 1 pieza  | 878-024-00     | 10 piezas |
| 16     | 25              | 0,18 mm          | 11,26 mm      | 878-325-18                  | 878-325-22                  | 1 pieza  | 878-025-00     | 10 piezas |
| 16     | 26              | 0,18 mm          | 11,36 mm      | 878-326-18                  | 878-326-22                  | 1 pieza  | 878-026-00     | 10 piezas |
| 16     | 27              | 0,18 mm          | 11,47 mm      | 878-327-18                  | 878-327-22                  | 1 pieza  | 878-027-00     | 10 piezas |
| 16     | 28              | 0,18 mm          | 11,57 mm      | 878-328-18                  | 878-328-22                  | 1 pieza  | 878-028-00     | 10 piezas |
| 16     | 29              | 0,18 mm          | 11,67 mm      | 878-329-18                  | 878-329-22                  | 1 pieza  | 878-029-00     | 10 piezas |
| 16     | 30              | 0,18 mm          | 11,78 mm      | 878-330-18                  | 878-330-22                  | 1 pieza  | 878-030-00     | 10 piezas |
| 16     | 31              | 0,18 mm          | 11,88 mm      | 878-331-18                  | 878-331-22                  | 1 pieza  | 878-031-00     | 10 piezas |
| 16     | 32              | 0,18 mm          | 11,98 mm      | 878-332-18                  | 878-332-22                  | 1 pieza  | 878-032-00     | 10 piezas |
| 16     | 33              | 0,18 mm          | 12,08 mm      | 878-333-18                  | 878-333-22                  | 1 pieza  | 878-033-00     | 10 piezas |
| 16     | 34              | 0,18 mm          | 12,19 mm      | 878-334-18                  | 878-334-22                  | 1 pieza  | 878-034-00     | 10 piezas |
| 16     | 35              | 0,18 mm          | 12,29 mm      | 878-335-18                  | 878-335-22                  | 1 pieza  | 878-035-00     | 10 piezas |
| 16     | 36              | 0,18 mm          | 12,39 mm      | 878-336-18                  | 878-336-22                  | 1 pieza  | 878-036-00     | 10 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-131-10 y gancho doble 750-602-10  
<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-131-10 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevi.



## dentaform® Snap / Envases individuales

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, maxilar, izquierda

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 26     | 1               | 0,12 mm          | 8,78 mm       | 879-301-18                  | 879-301-22                  | 1 pieza  | 879-001-00     | 10 piezas |
| 26     | 2               | 0,12 mm          | 8,89 mm       | 879-302-18                  | 879-302-22                  | 1 pieza  | 879-002-00     | 10 piezas |
| 26     | 3               | 0,12 mm          | 8,99 mm       | 879-303-18                  | 879-303-22                  | 1 pieza  | 879-003-00     | 10 piezas |
| 26     | 4               | 0,12 mm          | 9,09 mm       | 879-304-18                  | 879-304-22                  | 1 pieza  | 879-004-00     | 10 piezas |
| 26     | 5               | 0,12 mm          | 9,20 mm       | 879-305-18                  | 879-305-22                  | 1 pieza  | 879-005-00     | 10 piezas |
| 26     | 6               | 0,12 mm          | 9,30 mm       | 879-306-18                  | 879-306-22                  | 1 pieza  | 879-006-00     | 10 piezas |
| 26     | 7               | 0,12 mm          | 9,40 mm       | 879-307-18                  | 879-307-22                  | 1 pieza  | 879-007-00     | 10 piezas |
| 26     | 8               | 0,12 mm          | 9,50 mm       | 879-308-18                  | 879-308-22                  | 1 pieza  | 879-008-00     | 10 piezas |
| 26     | 9               | 0,15 mm          | 9,61 mm       | 879-309-18                  | 879-309-22                  | 1 pieza  | 879-009-00     | 10 piezas |
| 26     | 10              | 0,15 mm          | 9,71 mm       | 879-310-18                  | 879-310-22                  | 1 pieza  | 879-010-00     | 10 piezas |
| 26     | 11              | 0,15 mm          | 9,81 mm       | 879-311-18                  | 879-311-22                  | 1 pieza  | 879-011-00     | 10 piezas |
| 26     | 12              | 0,15 mm          | 9,92 mm       | 879-312-18                  | 879-312-22                  | 1 pieza  | 879-012-00     | 10 piezas |
| 26     | 13              | 0,15 mm          | 10,02 mm      | 879-313-18                  | 879-313-22                  | 1 pieza  | 879-013-00     | 10 piezas |
| 26     | 14              | 0,15 mm          | 10,12 mm      | 879-314-18                  | 879-314-22                  | 1 pieza  | 879-014-00     | 10 piezas |
| 26     | 15              | 0,15 mm          | 10,23 mm      | 879-315-18                  | 879-315-22                  | 1 pieza  | 879-015-00     | 10 piezas |
| 26     | 16              | 0,15 mm          | 10,33 mm      | 879-316-18                  | 879-316-22                  | 1 pieza  | 879-016-00     | 10 piezas |
| 26     | 17              | 0,15 mm          | 10,43 mm      | 879-317-18                  | 879-317-22                  | 1 pieza  | 879-017-00     | 10 piezas |
| 26     | 18              | 0,15 mm          | 10,54 mm      | 879-318-18                  | 879-318-22                  | 1 pieza  | 879-018-00     | 10 piezas |
| 26     | 19              | 0,15 mm          | 10,64 mm      | 879-319-18                  | 879-319-22                  | 1 pieza  | 879-019-00     | 10 piezas |
| 26     | 20              | 0,15 mm          | 10,74 mm      | 879-320-18                  | 879-320-22                  | 1 pieza  | 879-020-00     | 10 piezas |
| 26     | 21              | 0,15 mm          | 10,85 mm      | 879-321-18                  | 879-321-22                  | 1 pieza  | 879-021-00     | 10 piezas |
| 26     | 22              | 0,15 mm          | 10,95 mm      | 879-322-18                  | 879-322-22                  | 1 pieza  | 879-022-00     | 10 piezas |
| 26     | 23              | 0,15 mm          | 11,05 mm      | 879-323-18                  | 879-323-22                  | 1 pieza  | 879-023-00     | 10 piezas |
| 26     | 24              | 0,15 mm          | 11,16 mm      | 879-324-18                  | 879-324-22                  | 1 pieza  | 879-024-00     | 10 piezas |
| 26     | 25              | 0,18 mm          | 11,26 mm      | 879-325-18                  | 879-325-22                  | 1 pieza  | 879-025-00     | 10 piezas |
| 26     | 26              | 0,18 mm          | 11,36 mm      | 879-326-18                  | 879-326-22                  | 1 pieza  | 879-026-00     | 10 piezas |
| 26     | 27              | 0,18 mm          | 11,47 mm      | 879-327-18                  | 879-327-22                  | 1 pieza  | 879-027-00     | 10 piezas |
| 26     | 28              | 0,18 mm          | 11,57 mm      | 879-328-18                  | 879-328-22                  | 1 pieza  | 879-028-00     | 10 piezas |
| 26     | 29              | 0,18 mm          | 11,67 mm      | 879-329-18                  | 879-329-22                  | 1 pieza  | 879-029-00     | 10 piezas |
| 26     | 30              | 0,18 mm          | 11,78 mm      | 879-330-18                  | 879-330-22                  | 1 pieza  | 879-030-00     | 10 piezas |
| 26     | 31              | 0,18 mm          | 11,88 mm      | 879-331-18                  | 879-331-22                  | 1 pieza  | 879-031-00     | 10 piezas |
| 26     | 32              | 0,18 mm          | 11,98 mm      | 879-332-18                  | 879-332-22                  | 1 pieza  | 879-032-00     | 10 piezas |
| 26     | 33              | 0,18 mm          | 12,08 mm      | 879-333-18                  | 879-333-22                  | 1 pieza  | 879-033-00     | 10 piezas |
| 26     | 34              | 0,18 mm          | 12,19 mm      | 879-334-18                  | 879-334-22                  | 1 pieza  | 879-034-00     | 10 piezas |
| 26     | 35              | 0,18 mm          | 12,29 mm      | 879-335-18                  | 879-335-22                  | 1 pieza  | 879-035-00     | 10 piezas |
| 26     | 36              | 0,18 mm          | 12,39 mm      | 879-336-18                  | 879-336-22                  | 1 pieza  | 879-036-00     | 10 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-131-20 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-131-20 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevi.





dentaform® Snap / Envases individuales

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para primeros molares, mandíbula, derecha

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 46     | 1               | 0,12 mm          | 8,91 mm       | 880-301-18                  | 880-301-22                  | 1 pieza  | 880-201-00     | 10 piezas |
| 46     | 2               | 0,12 mm          | 9,03 mm       | 880-302-18                  | 880-302-22                  | 1 pieza  | 880-202-00     | 10 piezas |
| 46     | 3               | 0,12 mm          | 9,15 mm       | 880-303-18                  | 880-303-22                  | 1 pieza  | 880-203-00     | 10 piezas |
| 46     | 4               | 0,12 mm          | 9,28 mm       | 880-304-18                  | 880-304-22                  | 1 pieza  | 880-204-00     | 10 piezas |
| 46     | 5               | 0,12 mm          | 9,40 mm       | 880-305-18                  | 880-305-22                  | 1 pieza  | 880-205-00     | 10 piezas |
| 46     | 6               | 0,12 mm          | 9,52 mm       | 880-306-18                  | 880-306-22                  | 1 pieza  | 880-206-00     | 10 piezas |
| 46     | 7               | 0,12 mm          | 9,65 mm       | 880-307-18                  | 880-307-22                  | 1 pieza  | 880-207-00     | 10 piezas |
| 46     | 8               | 0,12 mm          | 9,77 mm       | 880-308-18                  | 880-308-22                  | 1 pieza  | 880-208-00     | 10 piezas |
| 46     | 9               | 0,15 mm          | 9,89 mm       | 880-309-18                  | 880-309-22                  | 1 pieza  | 880-209-00     | 10 piezas |
| 46     | 10              | 0,15 mm          | 10,01 mm      | 880-310-18                  | 880-310-22                  | 1 pieza  | 880-210-00     | 10 piezas |
| 46     | 11              | 0,15 mm          | 10,14 mm      | 880-311-18                  | 880-311-22                  | 1 pieza  | 880-211-00     | 10 piezas |
| 46     | 12              | 0,15 mm          | 10,25 mm      | 880-312-18                  | 880-312-22                  | 1 pieza  | 880-212-00     | 10 piezas |
| 46     | 13              | 0,15 mm          | 10,38 mm      | 880-313-18                  | 880-313-22                  | 1 pieza  | 880-213-00     | 10 piezas |
| 46     | 14              | 0,15 mm          | 10,50 mm      | 880-314-18                  | 880-314-22                  | 1 pieza  | 880-214-00     | 10 piezas |
| 46     | 15              | 0,15 mm          | 10,63 mm      | 880-315-18                  | 880-315-22                  | 1 pieza  | 880-215-00     | 10 piezas |
| 46     | 16              | 0,15 mm          | 10,75 mm      | 880-316-18                  | 880-316-22                  | 1 pieza  | 880-216-00     | 10 piezas |
| 46     | 17              | 0,15 mm          | 10,87 mm      | 880-317-18                  | 880-317-22                  | 1 pieza  | 880-217-00     | 10 piezas |
| 46     | 18              | 0,15 mm          | 10,99 mm      | 880-318-18                  | 880-318-22                  | 1 pieza  | 880-218-00     | 10 piezas |
| 46     | 19              | 0,15 mm          | 11,12 mm      | 880-319-18                  | 880-319-22                  | 1 pieza  | 880-219-00     | 10 piezas |
| 46     | 20              | 0,15 mm          | 11,24 mm      | 880-320-18                  | 880-320-22                  | 1 pieza  | 880-220-00     | 10 piezas |
| 46     | 21              | 0,15 mm          | 11,36 mm      | 880-321-18                  | 880-321-22                  | 1 pieza  | 880-221-00     | 10 piezas |
| 46     | 22              | 0,15 mm          | 11,48 mm      | 880-322-18                  | 880-322-22                  | 1 pieza  | 880-222-00     | 10 piezas |
| 46     | 23              | 0,15 mm          | 11,61 mm      | 880-323-18                  | 880-323-22                  | 1 pieza  | 880-223-00     | 10 piezas |
| 46     | 24              | 0,15 mm          | 11,73 mm      | 880-324-18                  | 880-324-22                  | 1 pieza  | 880-224-00     | 10 piezas |
| 46     | 25              | 0,18 mm          | 11,85 mm      | 880-325-18                  | 880-325-22                  | 1 pieza  | 880-225-00     | 10 piezas |
| 46     | 26              | 0,18 mm          | 11,97 mm      | 880-326-18                  | 880-326-22                  | 1 pieza  | 880-226-00     | 10 piezas |
| 46     | 27              | 0,18 mm          | 12,10 mm      | 880-327-18                  | 880-327-22                  | 1 pieza  | 880-227-00     | 10 piezas |
| 46     | 28              | 0,18 mm          | 12,22 mm      | 880-328-18                  | 880-328-22                  | 1 pieza  | 880-228-00     | 10 piezas |
| 46     | 29              | 0,18 mm          | 12,34 mm      | 880-329-18                  | 880-329-22                  | 1 pieza  | 880-229-00     | 10 piezas |
| 46     | 30              | 0,18 mm          | 12,46 mm      | 880-330-18                  | 880-330-22                  | 1 pieza  | 880-230-00     | 10 piezas |
| 46     | 31              | 0,18 mm          | 12,59 mm      | 880-331-18                  | 880-331-22                  | 1 pieza  | 880-231-00     | 10 piezas |
| 46     | 32              | 0,18 mm          | 12,71 mm      | 880-332-18                  | 880-332-22                  | 1 pieza  | 880-232-00     | 10 piezas |
| 46     | 33              | 0,18 mm          | 12,83 mm      | 880-333-18                  | 880-333-22                  | 1 pieza  | 880-233-00     | 10 piezas |
| 46     | 34              | 0,18 mm          | 12,96 mm      | 880-334-18                  | 880-334-22                  | 1 pieza  | 880-234-00     | 10 piezas |
| 46     | 35              | 0,18 mm          | 13,08 mm      | 880-335-18                  | 880-335-22                  | 1 pieza  | 880-235-00     | 10 piezas |
| 46     | 36              | 0,18 mm          | 13,20 mm      | 880-336-18                  | 880-336-22                  | 1 pieza  | 880-236-00     | 10 piezas |



<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-151-40 y gancho doble 750-602-10  
<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-151-40 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## dentaform® Snap / Envases individuales

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, mandíbula, izquierda

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 36     | 1               | 0,12 mm          | 8,91 mm       | 881-301-18                  | 881-301-22                  | 1 pieza  | 881-201-00     | 10 piezas |
| 36     | 2               | 0,12 mm          | 9,03 mm       | 881-302-18                  | 881-302-22                  | 1 pieza  | 881-202-00     | 10 piezas |
| 36     | 3               | 0,12 mm          | 9,15 mm       | 881-303-18                  | 881-303-22                  | 1 pieza  | 881-203-00     | 10 piezas |
| 36     | 4               | 0,12 mm          | 9,28 mm       | 881-304-18                  | 881-304-22                  | 1 pieza  | 881-204-00     | 10 piezas |
| 36     | 5               | 0,12 mm          | 9,40 mm       | 881-305-18                  | 881-305-22                  | 1 pieza  | 881-205-00     | 10 piezas |
| 36     | 6               | 0,12 mm          | 9,52 mm       | 881-306-18                  | 881-306-22                  | 1 pieza  | 881-206-00     | 10 piezas |
| 36     | 7               | 0,12 mm          | 9,65 mm       | 881-307-18                  | 881-307-22                  | 1 pieza  | 881-207-00     | 10 piezas |
| 36     | 8               | 0,12 mm          | 9,77 mm       | 881-308-18                  | 881-308-22                  | 1 pieza  | 881-208-00     | 10 piezas |
| 36     | 9               | 0,15 mm          | 9,89 mm       | 881-309-18                  | 881-309-22                  | 1 pieza  | 881-209-00     | 10 piezas |
| 36     | 10              | 0,15 mm          | 10,01 mm      | 881-310-18                  | 881-310-22                  | 1 pieza  | 881-210-00     | 10 piezas |
| 36     | 11              | 0,15 mm          | 10,14 mm      | 881-311-18                  | 881-311-22                  | 1 pieza  | 881-211-00     | 10 piezas |
| 36     | 12              | 0,15 mm          | 10,25 mm      | 881-312-18                  | 881-312-22                  | 1 pieza  | 881-212-00     | 10 piezas |
| 36     | 13              | 0,15 mm          | 10,38 mm      | 881-313-18                  | 881-313-22                  | 1 pieza  | 881-213-00     | 10 piezas |
| 36     | 14              | 0,15 mm          | 10,50 mm      | 881-314-18                  | 881-314-22                  | 1 pieza  | 881-214-00     | 10 piezas |
| 36     | 15              | 0,15 mm          | 10,63 mm      | 881-315-18                  | 881-315-22                  | 1 pieza  | 881-215-00     | 10 piezas |
| 36     | 16              | 0,15 mm          | 10,75 mm      | 881-316-18                  | 881-316-22                  | 1 pieza  | 881-216-00     | 10 piezas |
| 36     | 17              | 0,15 mm          | 10,87 mm      | 881-317-18                  | 881-317-22                  | 1 pieza  | 881-217-00     | 10 piezas |
| 36     | 18              | 0,15 mm          | 10,99 mm      | 881-318-18                  | 881-318-22                  | 1 pieza  | 881-218-00     | 10 piezas |
| 36     | 19              | 0,15 mm          | 11,12 mm      | 881-319-18                  | 881-319-22                  | 1 pieza  | 881-219-00     | 10 piezas |
| 36     | 20              | 0,15 mm          | 11,24 mm      | 881-320-18                  | 881-320-22                  | 1 pieza  | 881-220-00     | 10 piezas |
| 36     | 21              | 0,15 mm          | 11,36 mm      | 881-321-18                  | 881-321-22                  | 1 pieza  | 881-221-00     | 10 piezas |
| 36     | 22              | 0,15 mm          | 11,48 mm      | 881-322-18                  | 881-322-22                  | 1 pieza  | 881-222-00     | 10 piezas |
| 36     | 23              | 0,15 mm          | 11,61 mm      | 881-323-18                  | 881-323-22                  | 1 pieza  | 881-223-00     | 10 piezas |
| 36     | 24              | 0,15 mm          | 11,73 mm      | 881-324-18                  | 881-324-22                  | 1 pieza  | 881-224-00     | 10 piezas |
| 36     | 25              | 0,18 mm          | 11,85 mm      | 881-325-18                  | 881-325-22                  | 1 pieza  | 881-225-00     | 10 piezas |
| 36     | 26              | 0,18 mm          | 11,97 mm      | 881-326-18                  | 881-326-22                  | 1 pieza  | 881-226-00     | 10 piezas |
| 36     | 27              | 0,18 mm          | 12,10 mm      | 881-327-18                  | 881-327-22                  | 1 pieza  | 881-227-00     | 10 piezas |
| 36     | 28              | 0,18 mm          | 12,22 mm      | 881-328-18                  | 881-328-22                  | 1 pieza  | 881-228-00     | 10 piezas |
| 36     | 29              | 0,18 mm          | 12,34 mm      | 881-329-18                  | 881-329-22                  | 1 pieza  | 881-229-00     | 10 piezas |
| 36     | 30              | 0,18 mm          | 12,46 mm      | 881-330-18                  | 881-330-22                  | 1 pieza  | 881-230-00     | 10 piezas |
| 36     | 31              | 0,18 mm          | 12,59 mm      | 881-331-18                  | 881-331-22                  | 1 pieza  | 881-231-00     | 10 piezas |
| 36     | 32              | 0,18 mm          | 12,71 mm      | 881-332-18                  | 881-332-22                  | 1 pieza  | 881-232-00     | 10 piezas |
| 36     | 33              | 0,18 mm          | 12,83 mm      | 881-333-18                  | 881-333-22                  | 1 pieza  | 881-233-00     | 10 piezas |
| 36     | 34              | 0,18 mm          | 12,96 mm      | 881-334-18                  | 881-334-22                  | 1 pieza  | 881-234-00     | 10 piezas |
| 36     | 35              | 0,18 mm          | 13,08 mm      | 881-335-18                  | 881-335-22                  | 1 pieza  | 881-235-00     | 10 piezas |
| 36     | 36              | 0,18 mm          | 13,20 mm      | 881-336-18                  | 881-336-22                  | 1 pieza  | 881-236-00     | 10 piezas |



<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-151-30 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-151-30 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevi.

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para primeros molares, maxilar

Mini

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|
|        |                                         | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |                |           |
| 16     | Núm. 5-36 (2)                           | 882-364-18                  | 882-364-22                  | 882-064-00     | 64 piezas |
| 26     | Núm. 5-36 (2)                           | 883-364-18                  | 883-364-22                  | 883-064-00     | 64 piezas |

Medium

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad   |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|
|        |                                                                        | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |                |            |
| 16     | Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) | 882-350-18                  | 882-350-22                  | 882-150-00     | 150 piezas |
| 26     | Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) | 883-350-18                  | 883-350-22                  | 883-150-00     | 150 piezas |

Maxi

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                  | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|        |                                                                          | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |                |            |
| 16     | Núm. 5-8, 30-36 (4), 9-18 (8), 19-20 (12), 21-25, 28-29 (16), 26-27 (20) |               |               | 882-300-00     | 300 piezas |
| 26     | Núm. 5-8, 30-36 (4), 9-18 (8), 19-20 (12), 21-25, 28-29 (16), 26-27 (20) |               |               | 883-300-00     | 300 piezas |

<sup>1)</sup>(16) presoldados con tubo bucal 818-131-10 y gancho doble 750-602-10  
(26) presoldados con tubo bucal 818-131-20 y gancho doble 750-602-10  
<sup>2)</sup>(16) presoldados con tubo bucal 822-131-10 y gancho doble 750-602-10  
(26) presoldados con tubo bucal 822-131-20 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

Bandas para segundos molares, maxilar

Mini

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
|        |                                         | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |                |           |
| 17     | Núm. 1-32 (2)                           |               |               | 886-064-00     | 64 piezas |
| 27     | Núm. 1-32 (2)                           |               |               | 887-064-00     | 64 piezas |

Medium

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                        | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|        |                                                                                | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |                |            |
| 17     | Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10) |               |               | 886-150-00     | 150 piezas |
| 27     | Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10) |               |               | 887-150-00     | 150 piezas |

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

dentaform® / Surtidos

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para primeros molares, mandíbula

Mini

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|
|        |                                         | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |                |           |
| 46     | Núm. 5-36 (2)                           | 884-364-18                  | 884-364-22                  | 884-064-00     | 64 piezas |
| 36     | Núm. 5-36 (2)                           | 885-364-18                  | 885-364-22                  | 885-064-00     | 64 piezas |

Medium

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad   |
|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|
|        |                                                                        | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |                |            |
| 46     | Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) | 884-350-18                  | 884-350-22                  | 884-150-00     | 150 piezas |
| 36     | Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) | 885-350-18                  | 885-350-22                  | 885-150-00     | 150 piezas |

Maxi

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                  | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|        |                                                                          | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |                |            |
| 46     | Núm. 5-8, 30-36 (4), 9-18 (8), 19-20 (12), 21-25, 28-29 (16), 26-27 (20) |               |               | 884-300-00     | 300 piezas |
| 36     | Núm. 5-8, 30-36 (4), 9-18 (8), 19-20 (12), 21-25, 28-29 (16), 26-27 (20) |               |               | 885-300-00     | 300 piezas |

<sup>1)</sup> (36) presoldados con tubo bucal 818-151-30 y gancho doble 750-602-10  
(46) presoldados con tubo bucal 818-151-40 y gancho doble 750-602-10  
<sup>2)</sup> (36) presoldados con tubo bucal 822-151-30 y gancho doble 750-602-10  
(46) presoldados con tubo bucal 822-151-40 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

Bandas para segundos molares, mandíbula

Mini

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
|        |                                         | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |                |           |
| 47     | Núm. 1-32 (2)                           |               |               | 888-064-00     | 64 piezas |
| 37     | Núm. 1-32 (2)                           |               |               | 889-064-00     | 64 piezas |

Medium

| Diente | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                        | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|        |                                                                                | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |                |            |
| 47     | Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10) |               |               | 888-150-00     | 150 piezas |
| 37     | Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10) |               |               | 889-150-00     | 150 piezas |

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, maxilar, derecha

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 16     | 1               | 0,12 mm          | 8,78 mm       | 882-301-18                  | 882-301-22                  | 1 pieza  | 882-001-00     | 10 piezas |
| 16     | 2               | 0,12 mm          | 8,89 mm       | 882-302-18                  | 882-302-22                  | 1 pieza  | 882-002-00     | 10 piezas |
| 16     | 3               | 0,12 mm          | 8,99 mm       | 882-303-18                  | 882-303-22                  | 1 pieza  | 882-003-00     | 10 piezas |
| 16     | 4               | 0,12 mm          | 9,09 mm       | 882-304-18                  | 882-304-22                  | 1 pieza  | 882-004-00     | 10 piezas |
| 16     | 5               | 0,12 mm          | 9,20 mm       | 882-305-18                  | 882-305-22                  | 1 pieza  | 882-005-00     | 10 piezas |
| 16     | 6               | 0,12 mm          | 9,30 mm       | 882-306-18                  | 882-306-22                  | 1 pieza  | 882-006-00     | 10 piezas |
| 16     | 7               | 0,12 mm          | 9,40 mm       | 882-307-18                  | 882-307-22                  | 1 pieza  | 882-007-00     | 10 piezas |
| 16     | 8               | 0,12 mm          | 9,50 mm       | 882-308-18                  | 882-308-22                  | 1 pieza  | 882-008-00     | 10 piezas |
| 16     | 9               | 0,15 mm          | 9,61 mm       | 882-309-18                  | 882-309-22                  | 1 pieza  | 882-009-00     | 10 piezas |
| 16     | 10              | 0,15 mm          | 9,71 mm       | 882-310-18                  | 882-310-22                  | 1 pieza  | 882-010-00     | 10 piezas |
| 16     | 11              | 0,15 mm          | 9,81 mm       | 882-311-18                  | 882-311-22                  | 1 pieza  | 882-011-00     | 10 piezas |
| 16     | 12              | 0,15 mm          | 9,92 mm       | 882-312-18                  | 882-312-22                  | 1 pieza  | 882-012-00     | 10 piezas |
| 16     | 13              | 0,15 mm          | 10,02 mm      | 882-313-18                  | 882-313-22                  | 1 pieza  | 882-013-00     | 10 piezas |
| 16     | 14              | 0,15 mm          | 10,12 mm      | 882-314-18                  | 882-314-22                  | 1 pieza  | 882-014-00     | 10 piezas |
| 16     | 15              | 0,15 mm          | 10,23 mm      | 882-315-18                  | 882-315-22                  | 1 pieza  | 882-015-00     | 10 piezas |
| 16     | 16              | 0,15 mm          | 10,33 mm      | 882-316-18                  | 882-316-22                  | 1 pieza  | 882-016-00     | 10 piezas |
| 16     | 17              | 0,15 mm          | 10,43 mm      | 882-317-18                  | 882-317-22                  | 1 pieza  | 882-017-00     | 10 piezas |
| 16     | 18              | 0,15 mm          | 10,54 mm      | 882-318-18                  | 882-318-22                  | 1 pieza  | 882-018-00     | 10 piezas |
| 16     | 19              | 0,15 mm          | 10,64 mm      | 882-319-18                  | 882-319-22                  | 1 pieza  | 882-019-00     | 10 piezas |
| 16     | 20              | 0,15 mm          | 10,74 mm      | 882-320-18                  | 882-320-22                  | 1 pieza  | 882-020-00     | 10 piezas |
| 16     | 21              | 0,15 mm          | 10,85 mm      | 882-321-18                  | 882-321-22                  | 1 pieza  | 882-021-00     | 10 piezas |
| 16     | 22              | 0,15 mm          | 10,95 mm      | 882-322-18                  | 882-322-22                  | 1 pieza  | 882-022-00     | 10 piezas |
| 16     | 23              | 0,15 mm          | 11,05 mm      | 882-323-18                  | 882-323-22                  | 1 pieza  | 882-023-00     | 10 piezas |
| 16     | 24              | 0,15 mm          | 11,16 mm      | 882-324-18                  | 882-324-22                  | 1 pieza  | 882-024-00     | 10 piezas |
| 16     | 25              | 0,18 mm          | 11,26 mm      | 882-325-18                  | 882-325-22                  | 1 pieza  | 882-025-00     | 10 piezas |
| 16     | 26              | 0,18 mm          | 11,36 mm      | 882-326-18                  | 882-326-22                  | 1 pieza  | 882-026-00     | 10 piezas |
| 16     | 27              | 0,18 mm          | 11,47 mm      | 882-327-18                  | 882-327-22                  | 1 pieza  | 882-027-00     | 10 piezas |
| 16     | 28              | 0,18 mm          | 11,57 mm      | 882-328-18                  | 882-328-22                  | 1 pieza  | 882-028-00     | 10 piezas |
| 16     | 29              | 0,18 mm          | 11,67 mm      | 882-329-18                  | 882-329-22                  | 1 pieza  | 882-029-00     | 10 piezas |
| 16     | 30              | 0,18 mm          | 11,78 mm      | 882-330-18                  | 882-330-22                  | 1 pieza  | 882-030-00     | 10 piezas |
| 16     | 31              | 0,18 mm          | 11,88 mm      | 882-331-18                  | 882-331-22                  | 1 pieza  | 882-031-00     | 10 piezas |
| 16     | 32              | 0,18 mm          | 11,98 mm      | 882-332-18                  | 882-332-22                  | 1 pieza  | 882-032-00     | 10 piezas |
| 16     | 33              | 0,18 mm          | 12,08 mm      | 882-333-18                  | 882-333-22                  | 1 pieza  | 882-033-00     | 10 piezas |
| 16     | 34              | 0,18 mm          | 12,19 mm      | 882-334-18                  | 882-334-22                  | 1 pieza  | 882-034-00     | 10 piezas |
| 16     | 35              | 0,18 mm          | 12,29 mm      | 882-335-18                  | 882-335-22                  | 1 pieza  | 882-035-00     | 10 piezas |
| 16     | 36              | 0,18 mm          | 12,39 mm      | 882-336-18                  | 882-336-22                  | 1 pieza  | 882-036-00     | 10 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-131-10 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-131-10 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevi.

## dentaform® / Envases individuales

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, maxilar, izquierda

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 26     | 1               | 0,12 mm          | 8,78 mm       | 883-301-18                  | 883-301-22                  | 1 pieza  | 883-001-00     | 10 piezas |
| 26     | 2               | 0,12 mm          | 8,89 mm       | 883-302-18                  | 883-302-22                  | 1 pieza  | 883-002-00     | 10 piezas |
| 26     | 3               | 0,12 mm          | 8,99 mm       | 883-303-18                  | 883-303-22                  | 1 pieza  | 883-003-00     | 10 piezas |
| 26     | 4               | 0,12 mm          | 9,09 mm       | 883-304-18                  | 883-304-22                  | 1 pieza  | 883-004-00     | 10 piezas |
| 26     | 5               | 0,12 mm          | 9,20 mm       | 883-305-18                  | 883-305-22                  | 1 pieza  | 883-005-00     | 10 piezas |
| 26     | 6               | 0,12 mm          | 9,30 mm       | 883-306-18                  | 883-306-22                  | 1 pieza  | 883-006-00     | 10 piezas |
| 26     | 7               | 0,12 mm          | 9,40 mm       | 883-307-18                  | 883-307-22                  | 1 pieza  | 883-007-00     | 10 piezas |
| 26     | 8               | 0,12 mm          | 9,50 mm       | 883-308-18                  | 883-308-22                  | 1 pieza  | 883-008-00     | 10 piezas |
| 26     | 9               | 0,15 mm          | 9,61 mm       | 883-309-18                  | 883-309-22                  | 1 pieza  | 883-009-00     | 10 piezas |
| 26     | 10              | 0,15 mm          | 9,71 mm       | 883-310-18                  | 883-310-22                  | 1 pieza  | 883-010-00     | 10 piezas |
| 26     | 11              | 0,15 mm          | 9,81 mm       | 883-311-18                  | 883-311-22                  | 1 pieza  | 883-011-00     | 10 piezas |
| 26     | 12              | 0,15 mm          | 9,92 mm       | 883-312-18                  | 883-312-22                  | 1 pieza  | 883-012-00     | 10 piezas |
| 26     | 13              | 0,15 mm          | 10,02 mm      | 883-313-18                  | 883-313-22                  | 1 pieza  | 883-013-00     | 10 piezas |
| 26     | 14              | 0,15 mm          | 10,12 mm      | 883-314-18                  | 883-314-22                  | 1 pieza  | 883-014-00     | 10 piezas |
| 26     | 15              | 0,15 mm          | 10,23 mm      | 883-315-18                  | 883-315-22                  | 1 pieza  | 883-015-00     | 10 piezas |
| 26     | 16              | 0,15 mm          | 10,33 mm      | 883-316-18                  | 883-316-22                  | 1 pieza  | 883-016-00     | 10 piezas |
| 26     | 17              | 0,15 mm          | 10,43 mm      | 883-317-18                  | 883-317-22                  | 1 pieza  | 883-017-00     | 10 piezas |
| 26     | 18              | 0,15 mm          | 10,54 mm      | 883-318-18                  | 883-318-22                  | 1 pieza  | 883-018-00     | 10 piezas |
| 26     | 19              | 0,15 mm          | 10,64 mm      | 883-319-18                  | 883-319-22                  | 1 pieza  | 883-019-00     | 10 piezas |
| 26     | 20              | 0,15 mm          | 10,74 mm      | 883-320-18                  | 883-320-22                  | 1 pieza  | 883-020-00     | 10 piezas |
| 26     | 21              | 0,15 mm          | 10,85 mm      | 883-321-18                  | 883-321-22                  | 1 pieza  | 883-021-00     | 10 piezas |
| 26     | 22              | 0,15 mm          | 10,95 mm      | 883-322-18                  | 883-322-22                  | 1 pieza  | 883-022-00     | 10 piezas |
| 26     | 23              | 0,15 mm          | 11,05 mm      | 883-323-18                  | 883-323-22                  | 1 pieza  | 883-023-00     | 10 piezas |
| 26     | 24              | 0,15 mm          | 11,16 mm      | 883-324-18                  | 883-324-22                  | 1 pieza  | 883-024-00     | 10 piezas |
| 26     | 25              | 0,18 mm          | 11,26 mm      | 883-325-18                  | 883-325-22                  | 1 pieza  | 883-025-00     | 10 piezas |
| 26     | 26              | 0,18 mm          | 11,36 mm      | 883-326-18                  | 883-326-22                  | 1 pieza  | 883-026-00     | 10 piezas |
| 26     | 27              | 0,18 mm          | 11,47 mm      | 883-327-18                  | 883-327-22                  | 1 pieza  | 883-027-00     | 10 piezas |
| 26     | 28              | 0,18 mm          | 11,57 mm      | 883-328-18                  | 883-328-22                  | 1 pieza  | 883-028-00     | 10 piezas |
| 26     | 29              | 0,18 mm          | 11,67 mm      | 883-329-18                  | 883-329-22                  | 1 pieza  | 883-029-00     | 10 piezas |
| 26     | 30              | 0,18 mm          | 11,78 mm      | 883-330-18                  | 883-330-22                  | 1 pieza  | 883-030-00     | 10 piezas |
| 26     | 31              | 0,18 mm          | 11,88 mm      | 883-331-18                  | 883-331-22                  | 1 pieza  | 883-031-00     | 10 piezas |
| 26     | 32              | 0,18 mm          | 11,98 mm      | 883-332-18                  | 883-332-22                  | 1 pieza  | 883-032-00     | 10 piezas |
| 26     | 33              | 0,18 mm          | 12,08 mm      | 883-333-18                  | 883-333-22                  | 1 pieza  | 883-033-00     | 10 piezas |
| 26     | 34              | 0,18 mm          | 12,19 mm      | 883-334-18                  | 883-334-22                  | 1 pieza  | 883-034-00     | 10 piezas |
| 26     | 35              | 0,18 mm          | 12,29 mm      | 883-335-18                  | 883-335-22                  | 1 pieza  | 883-035-00     | 10 piezas |
| 26     | 36              | 0,18 mm          | 12,39 mm      | 883-336-18                  | 883-336-22                  | 1 pieza  | 883-036-00     | 10 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-131-20 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-131-20 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para primeros molares, mandíbula, derecha

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 46     | 1               | 0,12 mm          | 8,91 mm       | 884-301-18                  | 884-301-22                  | 1 pieza  | 884-001-00     | 10 piezas |
| 46     | 2               | 0,12 mm          | 9,03 mm       | 884-302-18                  | 884-302-22                  | 1 pieza  | 884-002-00     | 10 piezas |
| 46     | 3               | 0,12 mm          | 9,15 mm       | 884-303-18                  | 884-303-22                  | 1 pieza  | 884-003-00     | 10 piezas |
| 46     | 4               | 0,12 mm          | 9,28 mm       | 884-304-18                  | 884-304-22                  | 1 pieza  | 884-004-00     | 10 piezas |
| 46     | 5               | 0,12 mm          | 9,40 mm       | 884-305-18                  | 884-305-22                  | 1 pieza  | 884-005-00     | 10 piezas |
| 46     | 6               | 0,12 mm          | 9,52 mm       | 884-306-18                  | 884-306-22                  | 1 pieza  | 884-006-00     | 10 piezas |
| 46     | 7               | 0,12 mm          | 9,65 mm       | 884-307-18                  | 884-307-22                  | 1 pieza  | 884-007-00     | 10 piezas |
| 46     | 8               | 0,12 mm          | 9,77 mm       | 884-308-18                  | 884-308-22                  | 1 pieza  | 884-008-00     | 10 piezas |
| 46     | 9               | 0,15 mm          | 9,89 mm       | 884-309-18                  | 884-309-22                  | 1 pieza  | 884-009-00     | 10 piezas |
| 46     | 10              | 0,15 mm          | 10,01 mm      | 884-310-18                  | 884-310-22                  | 1 pieza  | 884-010-00     | 10 piezas |
| 46     | 11              | 0,15 mm          | 10,14 mm      | 884-311-18                  | 884-311-22                  | 1 pieza  | 884-011-00     | 10 piezas |
| 46     | 12              | 0,15 mm          | 10,25 mm      | 884-312-18                  | 884-312-22                  | 1 pieza  | 884-012-00     | 10 piezas |
| 46     | 13              | 0,15 mm          | 10,38 mm      | 884-313-18                  | 884-313-22                  | 1 pieza  | 884-013-00     | 10 piezas |
| 46     | 14              | 0,15 mm          | 10,50 mm      | 884-314-18                  | 884-314-22                  | 1 pieza  | 884-014-00     | 10 piezas |
| 46     | 15              | 0,15 mm          | 10,63 mm      | 884-315-18                  | 884-315-22                  | 1 pieza  | 884-015-00     | 10 piezas |
| 46     | 16              | 0,15 mm          | 10,75 mm      | 884-316-18                  | 884-316-22                  | 1 pieza  | 884-016-00     | 10 piezas |
| 46     | 17              | 0,15 mm          | 10,87 mm      | 884-317-18                  | 884-317-22                  | 1 pieza  | 884-017-00     | 10 piezas |
| 46     | 18              | 0,15 mm          | 10,99 mm      | 884-318-18                  | 884-318-22                  | 1 pieza  | 884-018-00     | 10 piezas |
| 46     | 19              | 0,15 mm          | 11,12 mm      | 884-319-18                  | 884-319-22                  | 1 pieza  | 884-019-00     | 10 piezas |
| 46     | 20              | 0,15 mm          | 11,24 mm      | 884-320-18                  | 884-320-22                  | 1 pieza  | 884-020-00     | 10 piezas |
| 46     | 21              | 0,15 mm          | 11,36 mm      | 884-321-18                  | 884-321-22                  | 1 pieza  | 884-021-00     | 10 piezas |
| 46     | 22              | 0,15 mm          | 11,48 mm      | 884-322-18                  | 884-322-22                  | 1 pieza  | 884-022-00     | 10 piezas |
| 46     | 23              | 0,15 mm          | 11,61 mm      | 884-323-18                  | 884-323-22                  | 1 pieza  | 884-023-00     | 10 piezas |
| 46     | 24              | 0,15 mm          | 11,73 mm      | 884-324-18                  | 884-324-22                  | 1 pieza  | 884-024-00     | 10 piezas |
| 46     | 25              | 0,18 mm          | 11,85 mm      | 884-325-18                  | 884-325-22                  | 1 pieza  | 884-025-00     | 10 piezas |
| 46     | 26              | 0,18 mm          | 11,97 mm      | 884-326-18                  | 884-326-22                  | 1 pieza  | 884-026-00     | 10 piezas |
| 46     | 27              | 0,18 mm          | 12,10 mm      | 884-327-18                  | 884-327-22                  | 1 pieza  | 884-027-00     | 10 piezas |
| 46     | 28              | 0,18 mm          | 12,22 mm      | 884-328-18                  | 884-328-22                  | 1 pieza  | 884-028-00     | 10 piezas |
| 46     | 29              | 0,18 mm          | 12,34 mm      | 884-329-18                  | 884-329-22                  | 1 pieza  | 884-029-00     | 10 piezas |
| 46     | 30              | 0,18 mm          | 12,46 mm      | 884-330-18                  | 884-330-22                  | 1 pieza  | 884-030-00     | 10 piezas |
| 46     | 31              | 0,18 mm          | 12,59 mm      | 884-331-18                  | 884-331-22                  | 1 pieza  | 884-031-00     | 10 piezas |
| 46     | 32              | 0,18 mm          | 12,71 mm      | 884-332-18                  | 884-332-22                  | 1 pieza  | 884-032-00     | 10 piezas |
| 46     | 33              | 0,18 mm          | 12,83 mm      | 884-333-18                  | 884-333-22                  | 1 pieza  | 884-033-00     | 10 piezas |
| 46     | 34              | 0,18 mm          | 12,96 mm      | 884-334-18                  | 884-334-22                  | 1 pieza  | 884-034-00     | 10 piezas |
| 46     | 35              | 0,18 mm          | 13,08 mm      | 884-335-18                  | 884-335-22                  | 1 pieza  | 884-035-00     | 10 piezas |
| 46     | 36              | 0,18 mm          | 13,20 mm      | 884-336-18                  | 884-336-22                  | 1 pieza  | 884-036-00     | 10 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-151-40 y gancho doble 750-602-10  
<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-151-40 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## dentaform® / Envases individuales

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, mandíbula, izquierda

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 36     | 1               | 0,12 mm          | 8,91 mm       | 885-301-18                  | 885-301-22                  | 1 pieza  | 885-001-00     | 10 piezas |
| 36     | 2               | 0,12 mm          | 9,03 mm       | 885-302-18                  | 885-302-22                  | 1 pieza  | 885-002-00     | 10 piezas |
| 36     | 3               | 0,12 mm          | 9,15 mm       | 885-303-18                  | 885-303-22                  | 1 pieza  | 885-003-00     | 10 piezas |
| 36     | 4               | 0,12 mm          | 9,28 mm       | 885-304-18                  | 885-304-22                  | 1 pieza  | 885-004-00     | 10 piezas |
| 36     | 5               | 0,12 mm          | 9,40 mm       | 885-305-18                  | 885-305-22                  | 1 pieza  | 885-005-00     | 10 piezas |
| 36     | 6               | 0,12 mm          | 9,52 mm       | 885-306-18                  | 885-306-22                  | 1 pieza  | 885-006-00     | 10 piezas |
| 36     | 7               | 0,12 mm          | 9,65 mm       | 885-307-18                  | 885-307-22                  | 1 pieza  | 885-007-00     | 10 piezas |
| 36     | 8               | 0,12 mm          | 9,77 mm       | 885-308-18                  | 885-308-22                  | 1 pieza  | 885-008-00     | 10 piezas |
| 36     | 9               | 0,15 mm          | 9,89 mm       | 885-309-18                  | 885-309-22                  | 1 pieza  | 885-009-00     | 10 piezas |
| 36     | 10              | 0,15 mm          | 10,01 mm      | 885-310-18                  | 885-310-22                  | 1 pieza  | 885-010-00     | 10 piezas |
| 36     | 11              | 0,15 mm          | 10,14 mm      | 885-311-18                  | 885-311-22                  | 1 pieza  | 885-011-00     | 10 piezas |
| 36     | 12              | 0,15 mm          | 10,25 mm      | 885-312-18                  | 885-312-22                  | 1 pieza  | 885-012-00     | 10 piezas |
| 36     | 13              | 0,15 mm          | 10,38 mm      | 885-313-18                  | 885-313-22                  | 1 pieza  | 885-013-00     | 10 piezas |
| 36     | 14              | 0,15 mm          | 10,50 mm      | 885-314-18                  | 885-314-22                  | 1 pieza  | 885-014-00     | 10 piezas |
| 36     | 15              | 0,15 mm          | 10,63 mm      | 885-315-18                  | 885-315-22                  | 1 pieza  | 885-015-00     | 10 piezas |
| 36     | 16              | 0,15 mm          | 10,75 mm      | 885-316-18                  | 885-316-22                  | 1 pieza  | 885-016-00     | 10 piezas |
| 36     | 17              | 0,15 mm          | 10,87 mm      | 885-317-18                  | 885-317-22                  | 1 pieza  | 885-017-00     | 10 piezas |
| 36     | 18              | 0,15 mm          | 10,99 mm      | 885-318-18                  | 885-318-22                  | 1 pieza  | 885-018-00     | 10 piezas |
| 36     | 19              | 0,15 mm          | 11,12 mm      | 885-319-18                  | 885-319-22                  | 1 pieza  | 885-019-00     | 10 piezas |
| 36     | 20              | 0,15 mm          | 11,24 mm      | 885-320-18                  | 885-320-22                  | 1 pieza  | 885-020-00     | 10 piezas |
| 36     | 21              | 0,15 mm          | 11,36 mm      | 885-321-18                  | 885-321-22                  | 1 pieza  | 885-021-00     | 10 piezas |
| 36     | 22              | 0,15 mm          | 11,48 mm      | 885-322-18                  | 885-322-22                  | 1 pieza  | 885-022-00     | 10 piezas |
| 36     | 23              | 0,15 mm          | 11,61 mm      | 885-323-18                  | 885-323-22                  | 1 pieza  | 885-023-00     | 10 piezas |
| 36     | 24              | 0,15 mm          | 11,73 mm      | 885-324-18                  | 885-324-22                  | 1 pieza  | 885-024-00     | 10 piezas |
| 36     | 25              | 0,18 mm          | 11,85 mm      | 885-325-18                  | 885-325-22                  | 1 pieza  | 885-025-00     | 10 piezas |
| 36     | 26              | 0,18 mm          | 11,97 mm      | 885-326-18                  | 885-326-22                  | 1 pieza  | 885-026-00     | 10 piezas |
| 36     | 27              | 0,18 mm          | 12,10 mm      | 885-327-18                  | 885-327-22                  | 1 pieza  | 885-027-00     | 10 piezas |
| 36     | 28              | 0,18 mm          | 12,22 mm      | 885-328-18                  | 885-328-22                  | 1 pieza  | 885-028-00     | 10 piezas |
| 36     | 29              | 0,18 mm          | 12,34 mm      | 885-329-18                  | 885-329-22                  | 1 pieza  | 885-029-00     | 10 piezas |
| 36     | 30              | 0,18 mm          | 12,46 mm      | 885-330-18                  | 885-330-22                  | 1 pieza  | 885-030-00     | 10 piezas |
| 36     | 31              | 0,18 mm          | 12,59 mm      | 885-331-18                  | 885-331-22                  | 1 pieza  | 885-031-00     | 10 piezas |
| 36     | 32              | 0,18 mm          | 12,71 mm      | 885-332-18                  | 885-332-22                  | 1 pieza  | 885-032-00     | 10 piezas |
| 36     | 33              | 0,18 mm          | 12,83 mm      | 885-333-18                  | 885-333-22                  | 1 pieza  | 885-033-00     | 10 piezas |
| 36     | 34              | 0,18 mm          | 12,96 mm      | 885-334-18                  | 885-334-22                  | 1 pieza  | 885-034-00     | 10 piezas |
| 36     | 35              | 0,18 mm          | 13,08 mm      | 885-335-18                  | 885-335-22                  | 1 pieza  | 885-035-00     | 10 piezas |
| 36     | 36              | 0,18 mm          | 13,20 mm      | 885-336-18                  | 885-336-22                  | 1 pieza  | 885-036-00     | 10 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-151-30 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-151-30 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.





- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para segundos molares, maxilar, derecha

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados   |               | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |          | REF            |           |
| 17     | 1               | 0,12 mm          | 8,10 mm       |               |               |          | 886-001-00     | 10 piezas |
| 17     | 2               | 0,12 mm          | 8,22 mm       |               |               |          | 886-002-00     | 10 piezas |
| 17     | 3               | 0,12 mm          | 8,33 mm       |               |               |          | 886-003-00     | 10 piezas |
| 17     | 4               | 0,12 mm          | 8,45 mm       |               |               |          | 886-004-00     | 10 piezas |
| 17     | 5               | 0,12 mm          | 8,56 mm       |               |               |          | 886-005-00     | 10 piezas |
| 17     | 6               | 0,12 mm          | 8,68 mm       |               |               |          | 886-006-00     | 10 piezas |
| 17     | 7               | 0,15 mm          | 8,80 mm       |               |               |          | 886-007-00     | 10 piezas |
| 17     | 8               | 0,15 mm          | 8,91 mm       |               |               |          | 886-008-00     | 10 piezas |
| 17     | 9               | 0,15 mm          | 9,03 mm       |               |               |          | 886-009-00     | 10 piezas |
| 17     | 10              | 0,15 mm          | 9,14 mm       |               |               |          | 886-010-00     | 10 piezas |
| 17     | 11              | 0,15 mm          | 9,26 mm       |               |               |          | 886-011-00     | 10 piezas |
| 17     | 12              | 0,15 mm          | 9,38 mm       |               |               |          | 886-012-00     | 10 piezas |
| 17     | 13              | 0,15 mm          | 9,49 mm       |               |               |          | 886-013-00     | 10 piezas |
| 17     | 14              | 0,15 mm          | 9,61 mm       |               |               |          | 886-014-00     | 10 piezas |
| 17     | 15              | 0,15 mm          | 9,72 mm       |               |               |          | 886-015-00     | 10 piezas |
| 17     | 16              | 0,15 mm          | 9,84 mm       |               |               |          | 886-016-00     | 10 piezas |
| 17     | 17              | 0,15 mm          | 9,96 mm       |               |               |          | 886-017-00     | 10 piezas |
| 17     | 18              | 0,15 mm          | 10,07 mm      |               |               |          | 886-018-00     | 10 piezas |
| 17     | 19              | 0,15 mm          | 10,19 mm      |               |               |          | 886-019-00     | 10 piezas |
| 17     | 20              | 0,15 mm          | 10,30 mm      |               |               |          | 886-020-00     | 10 piezas |
| 17     | 21              | 0,15 mm          | 10,42 mm      |               |               |          | 886-021-00     | 10 piezas |
| 17     | 22              | 0,15 mm          | 10,54 mm      |               |               |          | 886-022-00     | 10 piezas |
| 17     | 23              | 0,18 mm          | 10,65 mm      |               |               |          | 886-023-00     | 10 piezas |
| 17     | 24              | 0,18 mm          | 10,77 mm      |               |               |          | 886-024-00     | 10 piezas |
| 17     | 25              | 0,18 mm          | 10,88 mm      |               |               |          | 886-025-00     | 10 piezas |
| 17     | 26              | 0,18 mm          | 11,00 mm      |               |               |          | 886-026-00     | 10 piezas |
| 17     | 27              | 0,18 mm          | 11,12 mm      |               |               |          | 886-027-00     | 10 piezas |
| 17     | 28              | 0,18 mm          | 11,23 mm      |               |               |          | 886-028-00     | 10 piezas |
| 17     | 29              | 0,18 mm          | 11,35 mm      |               |               |          | 886-029-00     | 10 piezas |
| 17     | 30              | 0,18 mm          | 11,46 mm      |               |               |          | 886-030-00     | 10 piezas |
| 17     | 31              | 0,18 mm          | 11,58 mm      |               |               |          | 886-031-00     | 10 piezas |
| 17     | 32              | 0,18 mm          | 11,70 mm      |               |               |          | 886-032-00     | 10 piezas |

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



DENTAURUM

ONLINE SHOP

shop.dentaform.com



## dentaform® / Envases individuales

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para segundos molares, maxilar, izquierda

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados   |               | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |          | REF            |           |
| 27     | 1               | 0,12 mm          | 8,10 mm       |               |               |          | 887-001-00     | 10 piezas |
| 27     | 2               | 0,12 mm          | 8,22 mm       |               |               |          | 887-002-00     | 10 piezas |
| 27     | 3               | 0,12 mm          | 8,33 mm       |               |               |          | 887-003-00     | 10 piezas |
| 27     | 4               | 0,12 mm          | 8,45 mm       |               |               |          | 887-004-00     | 10 piezas |
| 27     | 5               | 0,12 mm          | 8,56 mm       |               |               |          | 887-005-00     | 10 piezas |
| 27     | 6               | 0,12 mm          | 8,68 mm       |               |               |          | 887-006-00     | 10 piezas |
| 27     | 7               | 0,15 mm          | 8,80 mm       |               |               |          | 887-007-00     | 10 piezas |
| 27     | 8               | 0,15 mm          | 8,91 mm       |               |               |          | 887-008-00     | 10 piezas |
| 27     | 9               | 0,15 mm          | 9,03 mm       |               |               |          | 887-009-00     | 10 piezas |
| 27     | 10              | 0,15 mm          | 9,14 mm       |               |               |          | 887-010-00     | 10 piezas |
| 27     | 11              | 0,15 mm          | 9,26 mm       |               |               |          | 887-011-00     | 10 piezas |
| 27     | 12              | 0,15 mm          | 9,38 mm       |               |               |          | 887-012-00     | 10 piezas |
| 27     | 13              | 0,15 mm          | 9,49 mm       |               |               |          | 887-013-00     | 10 piezas |
| 27     | 14              | 0,15 mm          | 9,61 mm       |               |               |          | 887-014-00     | 10 piezas |
| 27     | 15              | 0,15 mm          | 9,72 mm       |               |               |          | 887-015-00     | 10 piezas |
| 27     | 16              | 0,15 mm          | 9,84 mm       |               |               |          | 887-016-00     | 10 piezas |
| 27     | 17              | 0,15 mm          | 9,96 mm       |               |               |          | 887-017-00     | 10 piezas |
| 27     | 18              | 0,15 mm          | 10,07 mm      |               |               |          | 887-018-00     | 10 piezas |
| 27     | 19              | 0,15 mm          | 10,19 mm      |               |               |          | 887-019-00     | 10 piezas |
| 27     | 20              | 0,15 mm          | 10,30 mm      |               |               |          | 887-020-00     | 10 piezas |
| 27     | 21              | 0,15 mm          | 10,42 mm      |               |               |          | 887-021-00     | 10 piezas |
| 27     | 22              | 0,15 mm          | 10,54 mm      |               |               |          | 887-022-00     | 10 piezas |
| 27     | 23              | 0,18 mm          | 10,65 mm      |               |               |          | 887-023-00     | 10 piezas |
| 27     | 24              | 0,18 mm          | 10,77 mm      |               |               |          | 887-024-00     | 10 piezas |
| 27     | 25              | 0,18 mm          | 10,88 mm      |               |               |          | 887-025-00     | 10 piezas |
| 27     | 26              | 0,18 mm          | 11,00 mm      |               |               |          | 887-026-00     | 10 piezas |
| 27     | 27              | 0,18 mm          | 11,12 mm      |               |               |          | 887-027-00     | 10 piezas |
| 27     | 28              | 0,18 mm          | 11,23 mm      |               |               |          | 887-028-00     | 10 piezas |
| 27     | 29              | 0,18 mm          | 11,35 mm      |               |               |          | 887-029-00     | 10 piezas |
| 27     | 30              | 0,18 mm          | 11,46 mm      |               |               |          | 887-030-00     | 10 piezas |
| 27     | 31              | 0,18 mm          | 11,58 mm      |               |               |          | 887-031-00     | 10 piezas |
| 27     | 32              | 0,18 mm          | 11,70 mm      |               |               |          | 887-032-00     | 10 piezas |

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para segundos molares, mandíbula, derecha

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados   |               | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |          | REF            |           |
| 47     | 1               | 0,12 mm          | 9,88 mm       |               |               |          | 888-001-00     | 10 piezas |
| 47     | 2               | 0,12 mm          | 9,92 mm       |               |               |          | 888-002-00     | 10 piezas |
| 47     | 3               | 0,12 mm          | 10,04 mm      |               |               |          | 888-003-00     | 10 piezas |
| 47     | 4               | 0,12 mm          | 10,17 mm      |               |               |          | 888-004-00     | 10 piezas |
| 47     | 5               | 0,12 mm          | 10,29 mm      |               |               |          | 888-005-00     | 10 piezas |
| 47     | 6               | 0,12 mm          | 10,41 mm      |               |               |          | 888-006-00     | 10 piezas |
| 47     | 7               | 0,15 mm          | 10,53 mm      |               |               |          | 888-007-00     | 10 piezas |
| 47     | 8               | 0,15 mm          | 10,65 mm      |               |               |          | 888-008-00     | 10 piezas |
| 47     | 9               | 0,15 mm          | 10,78 mm      |               |               |          | 888-009-00     | 10 piezas |
| 47     | 10              | 0,15 mm          | 10,90 mm      |               |               |          | 888-010-00     | 10 piezas |
| 47     | 11              | 0,15 mm          | 11,02 mm      |               |               |          | 888-011-00     | 10 piezas |
| 47     | 12              | 0,15 mm          | 11,14 mm      |               |               |          | 888-012-00     | 10 piezas |
| 47     | 13              | 0,15 mm          | 11,26 mm      |               |               |          | 888-013-00     | 10 piezas |
| 47     | 14              | 0,15 mm          | 11,39 mm      |               |               |          | 888-014-00     | 10 piezas |
| 47     | 15              | 0,15 mm          | 11,51 mm      |               |               |          | 888-015-00     | 10 piezas |
| 47     | 16              | 0,15 mm          | 11,63 mm      |               |               |          | 888-016-00     | 10 piezas |
| 47     | 17              | 0,15 mm          | 11,75 mm      |               |               |          | 888-017-00     | 10 piezas |
| 47     | 18              | 0,15 mm          | 11,87 mm      |               |               |          | 888-018-00     | 10 piezas |
| 47     | 19              | 0,15 mm          | 11,99 mm      |               |               |          | 888-019-00     | 10 piezas |
| 47     | 20              | 0,15 mm          | 12,12 mm      |               |               |          | 888-020-00     | 10 piezas |
| 47     | 21              | 0,15 mm          | 12,24 mm      |               |               |          | 888-021-00     | 10 piezas |
| 47     | 22              | 0,15 mm          | 12,36 mm      |               |               |          | 888-022-00     | 10 piezas |
| 47     | 23              | 0,18 mm          | 12,48 mm      |               |               |          | 888-023-00     | 10 piezas |
| 47     | 24              | 0,18 mm          | 12,61 mm      |               |               |          | 888-024-00     | 10 piezas |
| 47     | 25              | 0,18 mm          | 12,73 mm      |               |               |          | 888-025-00     | 10 piezas |
| 47     | 26              | 0,18 mm          | 12,85 mm      |               |               |          | 888-026-00     | 10 piezas |
| 47     | 27              | 0,18 mm          | 12,97 mm      |               |               |          | 888-027-00     | 10 piezas |
| 47     | 28              | 0,18 mm          | 13,09 mm      |               |               |          | 888-028-00     | 10 piezas |
| 47     | 29              | 0,18 mm          | 13,22 mm      |               |               |          | 888-029-00     | 10 piezas |
| 47     | 30              | 0,18 mm          | 13,34 mm      |               |               |          | 888-030-00     | 10 piezas |
| 47     | 31              | 0,18 mm          | 13,46 mm      |               |               |          | 888-031-00     | 10 piezas |
| 47     | 32              | 0,18 mm          | 13,59 mm      |               |               |          | 888-032-00     | 10 piezas |

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## dentaform® / Envases individuales

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para segundos molares, mandíbula, izquierda

| Diente | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados   |               | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|--------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|-----------|
|        |                 |                  |               | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |          | REF            |           |
| 37     | 1               | 0,12 mm          | 9,88 mm       |               |               |          | 889-001-00     | 10 piezas |
| 37     | 2               | 0,12 mm          | 9,92 mm       |               |               |          | 889-002-00     | 10 piezas |
| 37     | 3               | 0,12 mm          | 10,04 mm      |               |               |          | 889-003-00     | 10 piezas |
| 37     | 4               | 0,12 mm          | 10,17 mm      |               |               |          | 889-004-00     | 10 piezas |
| 37     | 5               | 0,12 mm          | 10,29 mm      |               |               |          | 889-005-00     | 10 piezas |
| 37     | 6               | 0,12 mm          | 10,41 mm      |               |               |          | 889-006-00     | 10 piezas |
| 37     | 7               | 0,15 mm          | 10,53 mm      |               |               |          | 889-007-00     | 10 piezas |
| 37     | 8               | 0,15 mm          | 10,65 mm      |               |               |          | 889-008-00     | 10 piezas |
| 37     | 9               | 0,15 mm          | 10,78 mm      |               |               |          | 889-009-00     | 10 piezas |
| 37     | 10              | 0,15 mm          | 10,90 mm      |               |               |          | 889-010-00     | 10 piezas |
| 37     | 11              | 0,15 mm          | 11,02 mm      |               |               |          | 889-011-00     | 10 piezas |
| 37     | 12              | 0,15 mm          | 11,14 mm      |               |               |          | 889-012-00     | 10 piezas |
| 37     | 13              | 0,15 mm          | 11,26 mm      |               |               |          | 889-013-00     | 10 piezas |
| 37     | 14              | 0,15 mm          | 11,39 mm      |               |               |          | 889-014-00     | 10 piezas |
| 37     | 15              | 0,15 mm          | 11,51 mm      |               |               |          | 889-015-00     | 10 piezas |
| 37     | 16              | 0,15 mm          | 11,63 mm      |               |               |          | 889-016-00     | 10 piezas |
| 37     | 17              | 0,15 mm          | 11,75 mm      |               |               |          | 889-017-00     | 10 piezas |
| 37     | 18              | 0,15 mm          | 11,87 mm      |               |               |          | 889-018-00     | 10 piezas |
| 37     | 19              | 0,15 mm          | 11,99 mm      |               |               |          | 889-019-00     | 10 piezas |
| 37     | 20              | 0,15 mm          | 12,12 mm      |               |               |          | 889-020-00     | 10 piezas |
| 37     | 21              | 0,15 mm          | 12,24 mm      |               |               |          | 889-021-00     | 10 piezas |
| 37     | 22              | 0,15 mm          | 12,36 mm      |               |               |          | 889-022-00     | 10 piezas |
| 37     | 23              | 0,18 mm          | 12,48 mm      |               |               |          | 889-023-00     | 10 piezas |
| 37     | 24              | 0,18 mm          | 12,61 mm      |               |               |          | 889-024-00     | 10 piezas |
| 37     | 25              | 0,18 mm          | 12,73 mm      |               |               |          | 889-025-00     | 10 piezas |
| 37     | 26              | 0,18 mm          | 12,85 mm      |               |               |          | 889-026-00     | 10 piezas |
| 37     | 27              | 0,18 mm          | 12,97 mm      |               |               |          | 889-027-00     | 10 piezas |
| 37     | 28              | 0,18 mm          | 13,09 mm      |               |               |          | 889-028-00     | 10 piezas |
| 37     | 29              | 0,18 mm          | 13,22 mm      |               |               |          | 889-029-00     | 10 piezas |
| 37     | 30              | 0,18 mm          | 13,34 mm      |               |               |          | 889-030-00     | 10 piezas |
| 37     | 31              | 0,18 mm          | 13,46 mm      |               |               |          | 889-031-00     | 10 piezas |
| 37     | 32              | 0,18 mm          | 13,59 mm      |               |               |          | 889-032-00     | 10 piezas |

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



Bandas estándar / Surtidos

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para primeros y segundos premolares, maxilar

Mini

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad  |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|
|               |                                         | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> | REF            |           |
| 15-14 / 24-25 | Núm. 1-32 (2)                           | 860-064-18                  | 860-064-22                  | 864-064-00     | 64 piezas |

Medium

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                        | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|
|               |                                                                                | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> | REF            |            |
| 15-14 / 24-25 | Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10) | 860-150-18                  | 860-150-22                  | 864-150-00     | 150 piezas |

Maxi

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                          | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|               |                                                                                  | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |            |
| 15-14 / 24-25 | Núm. 1-4, 28-32 (4), 5-10, 21-27 (8), 11-12, 19-20 (12), 13, 18 (16), 14-17 (20) |               |               | 864-300-00     | 300 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-206-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-218-02 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

Bandas para primeros premolares, mandíbula

Mini

| Diente  | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad  |
|---------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|
|         |                                         | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> | REF            |           |
| 44 / 34 | Núm. 1-32 (2)                           | 861-064-18                  | 861-064-22                  |                | 64 piezas |

Medium

| Diente  | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                        | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|
|         |                                                                                | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> | REF            |            |
| 44 / 34 | Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10) | 861-150-18                  | 861-150-22                  |                | 150 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-210-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-222-02 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Bandas estándar / Surtidos

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para segundos premolares, mandíbula

#### Mini

| Diente  | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad  |
|---------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|
|         |                                         | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> | REF            |           |
| 45 / 35 | Núm. 1-32 (2)                           | 862-064-18                  | 862-064-22                  |                | 64 piezas |

#### Medium

| Diente  | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                        | presoldados                 |                             | no presoldados | Cantidad   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------|
|         |                                                                                | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> | REF            |            |
| 45 / 35 | Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10) | 862-150-18                  | 862-150-22                  |                | 150 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-211-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-223-02 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### Bandas para primeros y segundos premolares, mandíbula

#### Mini

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad  |
|---------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
|               |                                         | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |           |
| 45-44 / 34-35 | Núm. 1-32 (2)                           |               |               | 865-064-00     | 64 piezas |

#### Medium

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                        | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|               |                                                                                | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |            |
| 45-44 / 34-35 | Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10) |               |               | 865-150-00     | 150 piezas |

#### Maxi

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                          | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|               |                                                                                  | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |            |
| 45-44 / 34-35 | Núm. 1-4, 28-32 (4), 5-10, 21-27 (8), 11-12, 19-20 (12), 13, 18 (16), 14-17 (20) |               |               | 865-300-00     | 300 piezas |

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para primeros y segundos molares, maxilar

Mini

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad  |
|---------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
|               |                                         | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |           |
| 17-16 / 26-27 | Núm. 1-32 (2)                           |               |               | 872-064-00     | 64 piezas |

Medium

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|               |                                                                        | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |            |
| 17-16 / 26-27 | Núm. 1-8, 30-32 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) |               |               | 872-150-00     | 150 piezas |

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

Bandas para primeros y segundos molares, mandíbula

Mini

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad  |
|---------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
|               |                                         | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |           |
| 47-46 / 36-37 | Núm. 1-32 (2)                           |               |               | 873-064-00     | 64 piezas |

Medium

| Diente        | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|               |                                                                        | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |            |
| 47-46 / 36-37 | Núm. 1-8, 30-32 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10) |               |               | 873-150-00     | 150 piezas |

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



Bandas estándar / Surtidos

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (a petición servicio gratuito de presoldado)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para caninos, maxilar

Mini

| Diente  | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad  |
|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
|         |                                         | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |           |
| 13 / 23 | Núm. 1-20 (2)                           |               |               | 855-050-00     | 50 piezas |

Medium

| Diente  | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                                   | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|         |                                                                                           | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |            |
| 13 / 23 | Núm. 1-5; 19-20 (4), 6-8; 8,5; 9,5; 10,5; 11,5; 12,5; 16-18 (6), 9; 10; 11; 12; 13-15 (8) |               |               | 855-150-00     | 150 piezas |

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

Bandas para caninos, mandíbula

Mini

| Diente  | Tamaños de banda (Contenido por tamaño) | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad  |
|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
|         |                                         | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |           |
| 43 / 33 | Núm. 1-16 (2)                           |               |               | 857-042-00     | 42 piezas |

Medium

| Diente  | Tamaños de banda (Contenido por tamaño)                                                  | presoldados   |               | no presoldados | Cantidad   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------|
|         |                                                                                          | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) | REF            |            |
| 43 / 33 | Núm. 1-2; 5,5; 6,5; 15-16 (4), 7,5; 8,5; 9,5 (6), 3-5; 12-14 (8), 6; 7; 8; 9; 10-11 (10) |               |               | 857-150-00     | 150 piezas |

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para primeros y segundos premolares, maxilar, derecha e izquierda

| Diente        | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|---------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|               |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 15-14 / 24-25 | 1               | 0,12 mm          | 5,52 mm       | 860-101-18                  | 860-101-22                  | 1 pieza  | 860-101-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 2               | 0,12 mm          | 5,57 mm       | 860-102-18                  | 860-102-22                  | 1 pieza  | 860-102-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 3               | 0,12 mm          | 5,62 mm       | 860-103-18                  | 860-103-22                  | 1 pieza  | 860-103-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 4               | 0,12 mm          | 5,67 mm       | 860-104-18                  | 860-104-22                  | 1 pieza  | 860-104-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 5               | 0,12 mm          | 5,75 mm       | 860-105-18                  | 860-105-22                  | 1 pieza  | 860-105-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 6               | 0,12 mm          | 5,82 mm       | 860-106-18                  | 860-106-22                  | 1 pieza  | 860-106-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 7               | 0,12 mm          | 5,89 mm       | 860-107-18                  | 860-107-22                  | 1 pieza  | 860-107-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 8               | 0,12 mm          | 5,94 mm       | 860-108-18                  | 860-108-22                  | 1 pieza  | 860-108-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 9               | 0,12 mm          | 6,01 mm       | 860-109-18                  | 860-109-22                  | 1 pieza  | 860-109-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 10              | 0,12 mm          | 6,08 mm       | 860-110-18                  | 860-110-22                  | 1 pieza  | 860-110-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 11              | 0,12 mm          | 6,13 mm       | 860-111-18                  | 860-111-22                  | 1 pieza  | 860-111-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 12              | 0,12 mm          | 6,20 mm       | 860-112-18                  | 860-112-22                  | 1 pieza  | 860-112-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 13              | 0,12 mm          | 6,24 mm       | 860-113-18                  | 860-113-22                  | 1 pieza  | 860-113-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 14              | 0,12 mm          | 6,30 mm       | 860-114-18                  | 860-114-22                  | 1 pieza  | 860-114-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 15              | 0,12 mm          | 6,34 mm       | 860-115-18                  | 860-115-22                  | 1 pieza  | 860-115-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 16              | 0,12 mm          | 6,42 mm       | 860-116-18                  | 860-116-22                  | 1 pieza  | 860-116-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 17              | 0,12 mm          | 6,48 mm       | 860-117-18                  | 860-117-22                  | 1 pieza  | 860-117-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 18              | 0,12 mm          | 6,56 mm       | 860-118-18                  | 860-118-22                  | 1 pieza  | 860-118-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 19              | 0,12 mm          | 6,64 mm       | 860-119-18                  | 860-119-22                  | 1 pieza  | 860-119-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 20              | 0,12 mm          | 6,71 mm       | 860-120-18                  | 860-120-22                  | 1 pieza  | 860-120-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 21              | 0,12 mm          | 6,80 mm       | 860-121-18                  | 860-121-22                  | 1 pieza  | 860-121-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 22              | 0,12 mm          | 6,90 mm       | 860-122-18                  | 860-122-22                  | 1 pieza  | 860-122-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 23              | 0,12 mm          | 7,00 mm       | 860-123-18                  | 860-123-22                  | 1 pieza  | 860-123-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 24              | 0,12 mm          | 7,11 mm       | 860-124-18                  | 860-124-22                  | 1 pieza  | 860-124-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 25              | 0,12 mm          | 7,18 mm       | 860-125-18                  | 860-125-22                  | 1 pieza  | 860-125-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 26              | 0,12 mm          | 7,26 mm       | 860-126-18                  | 860-126-22                  | 1 pieza  | 860-126-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 27              | 0,12 mm          | 7,35 mm       | 860-127-18                  | 860-127-22                  | 1 pieza  | 860-127-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 28              | 0,12 mm          | 7,43 mm       | 860-128-18                  | 860-128-22                  | 1 pieza  | 860-128-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 29              | 0,12 mm          | 7,51 mm       | 860-129-18                  | 860-129-22                  | 1 pieza  | 860-129-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 30              | 0,12 mm          | 7,61 mm       | 860-130-18                  | 860-130-22                  | 1 pieza  | 860-130-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 31              | 0,12 mm          | 7,71 mm       | 860-131-18                  | 860-131-22                  | 1 pieza  | 860-131-00     | 10 piezas |
| 15-14 / 24-25 | 32              | 0,12 mm          | 7,80 mm       | 860-132-18                  | 860-132-22                  | 1 pieza  | 860-132-00     | 10 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-206-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-218-02 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros premolares, mandíbula, derecha e izquierda

| Diente  | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|---------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|         |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 44 / 34 | 1               | 0,12 mm          | 6,34 mm       | 861-101-18                  | 861-101-22                  | 1 pieza  | 861-101-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 2               | 0,12 mm          | 6,45 mm       | 861-102-18                  | 861-102-22                  | 1 pieza  | 861-102-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 3               | 0,12 mm          | 6,56 mm       | 861-103-18                  | 861-103-22                  | 1 pieza  | 861-103-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 4               | 0,12 mm          | 6,68 mm       | 861-104-18                  | 861-104-22                  | 1 pieza  | 861-104-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 5               | 0,12 mm          | 6,80 mm       | 861-105-18                  | 861-105-22                  | 1 pieza  | 861-105-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 6               | 0,12 mm          | 6,90 mm       | 861-106-18                  | 861-106-22                  | 1 pieza  | 861-106-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 7               | 0,12 mm          | 7,02 mm       | 861-107-18                  | 861-107-22                  | 1 pieza  | 861-107-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 8               | 0,12 mm          | 7,13 mm       | 861-108-18                  | 861-108-22                  | 1 pieza  | 861-108-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 9               | 0,12 mm          | 7,25 mm       | 861-109-18                  | 861-109-22                  | 1 pieza  | 861-109-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 10              | 0,12 mm          | 7,37 mm       | 861-110-18                  | 861-110-22                  | 1 pieza  | 861-110-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 11              | 0,12 mm          | 7,50 mm       | 861-111-18                  | 861-111-22                  | 1 pieza  | 861-111-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 12              | 0,12 mm          | 7,63 mm       | 861-112-18                  | 861-112-22                  | 1 pieza  | 861-112-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 13              | 0,12 mm          | 7,75 mm       | 861-113-18                  | 861-113-22                  | 1 pieza  | 861-113-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 14              | 0,12 mm          | 7,88 mm       | 861-114-18                  | 861-114-22                  | 1 pieza  | 861-114-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 15              | 0,12 mm          | 8,05 mm       | 861-115-18                  | 861-115-22                  | 1 pieza  | 861-115-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 16              | 0,12 mm          | 8,13 mm       | 861-116-18                  | 861-116-22                  | 1 pieza  | 861-116-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 17              | 0,12 mm          | 8,26 mm       | 861-117-18                  | 861-117-22                  | 1 pieza  | 861-117-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 18              | 0,12 mm          | 8,40 mm       | 861-118-18                  | 861-118-22                  | 1 pieza  | 861-118-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 19              | 0,12 mm          | 8,53 mm       | 861-119-18                  | 861-119-22                  | 1 pieza  | 861-119-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 20              | 0,12 mm          | 8,70 mm       | 861-120-18                  | 861-120-22                  | 1 pieza  | 861-120-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 21              | 0,12 mm          | 8,84 mm       | 861-121-18                  | 861-121-22                  | 1 pieza  | 861-121-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 22              | 0,12 mm          | 9,02 mm       | 861-122-18                  | 861-122-22                  | 1 pieza  | 861-122-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 23              | 0,12 mm          | 9,17 mm       | 861-123-18                  | 861-123-22                  | 1 pieza  | 861-123-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 24              | 0,12 mm          | 9,28 mm       | 861-124-18                  | 861-124-22                  | 1 pieza  | 861-124-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 25              | 0,12 mm          | 9,38 mm       | 861-125-18                  | 861-125-22                  | 1 pieza  | 861-125-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 26              | 0,12 mm          | 9,48 mm       | 861-126-18                  | 861-126-22                  | 1 pieza  | 861-126-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 27              | 0,12 mm          | 9,59 mm       | 861-127-18                  | 861-127-22                  | 1 pieza  | 861-127-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 28              | 0,12 mm          | 9,70 mm       | 861-128-18                  | 861-128-22                  | 1 pieza  | 861-128-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 29              | 0,12 mm          | 9,82 mm       | 861-129-18                  | 861-129-22                  | 1 pieza  | 861-129-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 30              | 0,12 mm          | 9,96 mm       | 861-130-18                  | 861-130-22                  | 1 pieza  | 861-130-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 31              | 0,12 mm          | 10,11 mm      | 861-131-18                  | 861-131-22                  | 1 pieza  | 861-131-00     | 10 piezas |
| 44 / 34 | 32              | 0,12 mm          | 10,28 mm      | 861-132-18                  | 861-132-22                  | 1 pieza  | 861-132-00     | 10 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium\* 2 790-210-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium\* 2 790-222-02 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para segundos premolares, mandíbula, derecha e izquierda

| Diente  | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados                 |                             | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|---------|-----------------|------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
|         |                 |                  |               | REF (Roth 18) <sup>1)</sup> | REF (Roth 22) <sup>2)</sup> |          | REF            |           |
| 45 / 35 | 1               | 0,12 mm          | 6,34 mm       | 862-101-18                  | 862-101-22                  | 1 pieza  | 861-101-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 2               | 0,12 mm          | 6,45 mm       | 862-102-18                  | 862-102-22                  | 1 pieza  | 861-102-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 3               | 0,12 mm          | 6,56 mm       | 862-103-18                  | 862-103-22                  | 1 pieza  | 861-103-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 4               | 0,12 mm          | 6,68 mm       | 862-104-18                  | 862-104-22                  | 1 pieza  | 861-104-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 5               | 0,12 mm          | 6,80 mm       | 862-105-18                  | 862-105-22                  | 1 pieza  | 861-105-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 6               | 0,12 mm          | 6,90 mm       | 862-106-18                  | 862-106-22                  | 1 pieza  | 861-106-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 7               | 0,12 mm          | 7,02 mm       | 862-107-18                  | 862-107-22                  | 1 pieza  | 861-107-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 8               | 0,12 mm          | 7,13 mm       | 862-108-18                  | 862-108-22                  | 1 pieza  | 861-108-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 9               | 0,12 mm          | 7,25 mm       | 862-109-18                  | 862-109-22                  | 1 pieza  | 861-109-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 10              | 0,12 mm          | 7,37 mm       | 862-110-18                  | 862-110-22                  | 1 pieza  | 861-110-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 11              | 0,12 mm          | 7,50 mm       | 862-111-18                  | 862-111-22                  | 1 pieza  | 861-111-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 12              | 0,12 mm          | 7,63 mm       | 862-112-18                  | 862-112-22                  | 1 pieza  | 861-112-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 13              | 0,12 mm          | 7,75 mm       | 862-113-18                  | 862-113-22                  | 1 pieza  | 861-113-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 14              | 0,12 mm          | 7,88 mm       | 862-114-18                  | 862-114-22                  | 1 pieza  | 861-114-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 15              | 0,12 mm          | 8,05 mm       | 862-115-18                  | 862-115-22                  | 1 pieza  | 861-115-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 16              | 0,12 mm          | 8,13 mm       | 862-116-18                  | 862-116-22                  | 1 pieza  | 861-116-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 17              | 0,12 mm          | 8,26 mm       | 862-117-18                  | 862-117-22                  | 1 pieza  | 861-117-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 18              | 0,12 mm          | 8,40 mm       | 862-118-18                  | 862-118-22                  | 1 pieza  | 861-118-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 19              | 0,12 mm          | 8,53 mm       | 862-119-18                  | 862-119-22                  | 1 pieza  | 861-119-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 20              | 0,12 mm          | 8,70 mm       | 862-120-18                  | 862-120-22                  | 1 pieza  | 861-120-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 21              | 0,12 mm          | 8,84 mm       | 862-121-18                  | 862-121-22                  | 1 pieza  | 861-121-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 22              | 0,12 mm          | 9,02 mm       | 862-122-18                  | 862-122-22                  | 1 pieza  | 861-122-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 23              | 0,12 mm          | 9,17 mm       | 862-123-18                  | 862-123-22                  | 1 pieza  | 861-123-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 24              | 0,12 mm          | 9,28 mm       | 862-124-18                  | 862-124-22                  | 1 pieza  | 861-124-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 25              | 0,12 mm          | 9,38 mm       | 862-125-18                  | 862-125-22                  | 1 pieza  | 861-125-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 26              | 0,12 mm          | 9,48 mm       | 862-126-18                  | 862-126-22                  | 1 pieza  | 861-126-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 27              | 0,12 mm          | 9,59 mm       | 862-127-18                  | 862-127-22                  | 1 pieza  | 861-127-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 28              | 0,12 mm          | 9,70 mm       | 862-128-18                  | 862-128-22                  | 1 pieza  | 861-128-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 29              | 0,12 mm          | 9,82 mm       | 862-129-18                  | 862-129-22                  | 1 pieza  | 861-129-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 30              | 0,12 mm          | 9,96 mm       | 862-130-18                  | 862-130-22                  | 1 pieza  | 861-130-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 31              | 0,12 mm          | 10,11 mm      | 862-131-18                  | 862-131-22                  | 1 pieza  | 861-131-00     | 10 piezas |
| 45 / 35 | 32              | 0,12 mm          | 10,28 mm      | 862-132-18                  | 862-132-22                  | 1 pieza  | 861-132-00     | 10 piezas |

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-211-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-223-02 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros y segundos molares, maxilar, derecha e izquierda

| Diente        | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados   |               | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|---------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|-----------|
|               |                 |                  |               | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |          | REF            |           |
| 17-16 / 26-27 | 1               | 0,15 mm          | 7,94 mm       |               |               |          | 870-001-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 2               | 0,15 mm          | 8,06 mm       |               |               |          | 870-002-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 3               | 0,15 mm          | 8,18 mm       |               |               |          | 870-003-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 4               | 0,15 mm          | 8,30 mm       |               |               |          | 870-004-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 5               | 0,15 mm          | 8,42 mm       |               |               |          | 870-005-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 6               | 0,15 mm          | 8,54 mm       |               |               |          | 870-006-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 7               | 0,15 mm          | 8,66 mm       |               |               |          | 870-007-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 8               | 0,15 mm          | 8,78 mm       |               |               |          | 870-008-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 9               | 0,15 mm          | 8,90 mm       |               |               |          | 870-009-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 10              | 0,15 mm          | 9,02 mm       |               |               |          | 870-010-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 11              | 0,15 mm          | 9,14 mm       |               |               |          | 870-011-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 12              | 0,15 mm          | 9,26 mm       |               |               |          | 870-012-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 13              | 0,15 mm          | 9,38 mm       |               |               |          | 870-013-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 14              | 0,15 mm          | 9,50 mm       |               |               |          | 870-014-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 15              | 0,15 mm          | 9,62 mm       |               |               |          | 870-015-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 16              | 0,15 mm          | 9,74 mm       |               |               |          | 870-016-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 17              | 0,15 mm          | 9,86 mm       |               |               |          | 870-017-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 18              | 0,15 mm          | 9,98 mm       |               |               |          | 870-018-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 19              | 0,15 mm          | 10,10 mm      |               |               |          | 870-019-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 20              | 0,15 mm          | 10,22 mm      |               |               |          | 870-020-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 21              | 0,15 mm          | 10,34 mm      |               |               |          | 870-021-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 22              | 0,15 mm          | 10,46 mm      |               |               |          | 870-022-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 23              | 0,15 mm          | 10,58 mm      |               |               |          | 870-023-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 24              | 0,15 mm          | 10,70 mm      |               |               |          | 870-024-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 25              | 0,15 mm          | 10,82 mm      |               |               |          | 870-025-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 26              | 0,15 mm          | 10,94 mm      |               |               |          | 870-026-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 27              | 0,15 mm          | 11,06 mm      |               |               |          | 870-027-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 28              | 0,15 mm          | 11,18 mm      |               |               |          | 870-028-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 29              | 0,15 mm          | 11,30 mm      |               |               |          | 870-029-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 30              | 0,15 mm          | 11,42 mm      |               |               |          | 870-030-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 31              | 0,15 mm          | 11,54 mm      |               |               |          | 870-031-00     | 10 piezas |
| 17-16 / 26-27 | 32              | 0,15 mm          | 11,66 mm      |               |               |          | 870-032-00     | 10 piezas |

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para primeros y segundos molares, mandíbula, derecha e izquierda

| Diente        | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados   |               | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|---------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|-----------|
|               |                 |                  |               | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |          |                |           |
| 47-46 / 36-37 | 1               | 0,15 mm          | 8,94 mm       |               |               |          | 871-001-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 2               | 0,15 mm          | 9,06 mm       |               |               |          | 871-002-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 3               | 0,15 mm          | 9,18 mm       |               |               |          | 871-003-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 4               | 0,15 mm          | 9,30 mm       |               |               |          | 871-004-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 5               | 0,15 mm          | 9,42 mm       |               |               |          | 871-005-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 6               | 0,15 mm          | 9,54 mm       |               |               |          | 871-006-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 7               | 0,15 mm          | 9,56 mm       |               |               |          | 871-007-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 8               | 0,15 mm          | 9,78 mm       |               |               |          | 871-008-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 9               | 0,15 mm          | 9,90 mm       |               |               |          | 871-009-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 10              | 0,15 mm          | 10,02 mm      |               |               |          | 871-010-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 11              | 0,15 mm          | 10,14 mm      |               |               |          | 871-011-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 12              | 0,15 mm          | 10,25 mm      |               |               |          | 871-012-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 13              | 0,15 mm          | 10,38 mm      |               |               |          | 871-013-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 14              | 0,15 mm          | 10,50 mm      |               |               |          | 871-014-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 15              | 0,15 mm          | 10,62 mm      |               |               |          | 871-015-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 16              | 0,15 mm          | 10,74 mm      |               |               |          | 871-016-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 17              | 0,15 mm          | 10,86 mm      |               |               |          | 871-017-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 18              | 0,15 mm          | 10,98 mm      |               |               |          | 871-018-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 19              | 0,15 mm          | 11,10 mm      |               |               |          | 871-019-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 20              | 0,15 mm          | 11,22 mm      |               |               |          | 871-020-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 21              | 0,15 mm          | 11,34 mm      |               |               |          | 871-021-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 22              | 0,15 mm          | 11,46 mm      |               |               |          | 871-022-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 23              | 0,15 mm          | 11,58 mm      |               |               |          | 871-023-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 24              | 0,15 mm          | 11,70 mm      |               |               |          | 871-024-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 25              | 0,15 mm          | 11,82 mm      |               |               |          | 871-025-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 26              | 0,15 mm          | 11,94 mm      |               |               |          | 871-026-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 27              | 0,15 mm          | 12,06 mm      |               |               |          | 871-027-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 28              | 0,15 mm          | 12,18 mm      |               |               |          | 871-028-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 29              | 0,15 mm          | 12,30 mm      |               |               |          | 871-029-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 30              | 0,15 mm          | 12,42 mm      |               |               |          | 871-030-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 31              | 0,15 mm          | 12,54 mm      |               |               |          | 871-031-00     | 10 piezas |
| 47-46 / 36-37 | 32              | 0,15 mm          | 12,66 mm      |               |               |          | 871-032-00     | 10 piezas |

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para caninos, maxilar, derecha e izquierda

| Diente  | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados   |               | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|---------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|-----------|
|         |                 |                  |               | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |          | REF            |           |
| 13 / 23 | 1               | 0,12 mm          | 7,10 mm       |               |               |          | 850-101-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 2               | 0,12 mm          | 7,20 mm       |               |               |          | 850-102-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 3               | 0,12 mm          | 7,30 mm       |               |               |          | 850-103-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 4               | 0,12 mm          | 7,50 mm       |               |               |          | 850-104-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 5               | 0,12 mm          | 7,60 mm       |               |               |          | 850-105-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 6               | 0,12 mm          | 7,80 mm       |               |               |          | 850-106-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 7               | 0,12 mm          | 7,90 mm       |               |               |          | 850-107-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 8               | 0,12 mm          | 8,00 mm       |               |               |          | 850-108-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 8,5             | 0,12 mm          | 8,10 mm       |               |               |          | 850-121-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 9               | 0,12 mm          | 8,20 mm       |               |               |          | 850-109-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 9,5             | 0,12 mm          | 8,30 mm       |               |               |          | 850-122-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 10              | 0,12 mm          | 8,40 mm       |               |               |          | 850-110-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 10,5            | 0,12 mm          | 8,50 mm       |               |               |          | 850-123-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 11              | 0,12 mm          | 8,60 mm       |               |               |          | 850-111-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 11,5            | 0,12 mm          | 8,70 mm       |               |               |          | 850-124-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 12              | 0,12 mm          | 8,80 mm       |               |               |          | 850-112-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 12,5            | 0,12 mm          | 8,90 mm       |               |               |          | 850-125-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 13              | 0,12 mm          | 9,10 mm       |               |               |          | 850-113-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 14              | 0,12 mm          | 9,20 mm       |               |               |          | 850-114-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 15              | 0,12 mm          | 9,40 mm       |               |               |          | 850-115-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 16              | 0,12 mm          | 9,50 mm       |               |               |          | 850-116-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 17              | 0,12 mm          | 9,80 mm       |               |               |          | 850-117-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 18              | 0,12 mm          | 9,90 mm       |               |               |          | 850-118-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 19              | 0,12 mm          | 10,00 mm      |               |               |          | 850-119-00     | 10 piezas |
| 13 / 23 | 20              | 0,12 mm          | 10,10 mm      |               |               |          | 850-120-00     | 10 piezas |

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

Bandas para caninos, mandíbula, derecha e izquierda

| Diente  | Tamaño de banda | Espesor de banda | Ø mesiodistal | presoldados   |               | Cantidad | no presoldados | Cantidad  |
|---------|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|-----------|
|         |                 |                  |               | REF (Roth 18) | REF (Roth 22) |          | REF            |           |
| 43 / 33 | 1               | 0,12 mm          | 6,20 mm       |               |               |          | 851-101-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 2               | 0,12 mm          | 6,30 mm       |               |               |          | 851-102-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 3               | 0,12 mm          | 6,50 mm       |               |               |          | 851-103-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 4               | 0,12 mm          | 6,60 mm       |               |               |          | 851-104-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 5               | 0,12 mm          | 6,80 mm       |               |               |          | 851-105-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 5,5             | 0,12 mm          | 6,90 mm       |               |               |          | 851-117-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 6               | 0,12 mm          | 7,00 mm       |               |               |          | 851-106-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 6,5             | 0,12 mm          | 7,10 mm       |               |               |          | 851-118-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 7               | 0,12 mm          | 7,20 mm       |               |               |          | 851-107-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 7,5             | 0,12 mm          | 7,30 mm       |               |               |          | 851-119-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 8               | 0,12 mm          | 7,40 mm       |               |               |          | 851-108-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 8,5             | 0,12 mm          | 7,50 mm       |               |               |          | 851-120-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 9               | 0,12 mm          | 7,60 mm       |               |               |          | 851-109-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 9,5             | 0,12 mm          | 7,80 mm       |               |               |          | 851-121-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 10              | 0,12 mm          | 7,90 mm       |               |               |          | 851-110-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 11              | 0,12 mm          | 8,00 mm       |               |               |          | 851-111-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 12              | 0,12 mm          | 8,20 mm       |               |               |          | 851-112-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 13              | 0,12 mm          | 8,30 mm       |               |               |          | 851-113-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 14              | 0,12 mm          | 8,40 mm       |               |               |          | 851-114-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 15              | 0,12 mm          | 8,60 mm       |               |               |          | 851-115-00     | 10 piezas |
| 43 / 33 | 16              | 0,12 mm          | 8,70 mm       |               |               |          | 851-116-00     | 10 piezas |

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



DENTAUREUM

ONLINE SHOP

shop.dentaureum.com



**Accesorios**



**Material para bandas**

en rollo

Blando, lado exterior pulido brillante, lado interior mate.

| Grosor x anchura            | Longitud | REF               | Cantidad |
|-----------------------------|----------|-------------------|----------|
| 0,10 mm x 3,80 mm / 4 x 150 | 10 m     | <b>812-038-00</b> | 1 pieza  |
| 0,12 mm x 4,55 mm / 5 x 180 | 10 m     | <b>813-045-00</b> | 1 pieza  |
| 0,15 mm x 4,55 mm / 6 x 180 | 10 m     | <b>814-045-00</b> | 1 pieza  |



**Banda para matrices**

en rollo

Material Núm.: 1.4310

duro-elástico

| Grosor x anchura  | Longitud | REF               | Cantidad |
|-------------------|----------|-------------------|----------|
| 0,05 mm x 5,00 mm | 1 m      | <b>831-601-00</b> | 1 pieza  |
| 0,05 mm x 5,00 mm | 10 m     | <b>831-701-00</b> | 1 pieza  |
| 0,05 mm x 6,00 mm | 1 m      | <b>831-606-00</b> | 1 pieza  |
| 0,05 mm x 7,00 mm | 1 m      | <b>831-603-00</b> | 1 pieza  |
| 0,05 mm x 7,00 mm | 10 m     | <b>831-703-00</b> | 1 pieza  |



Armario para surtidos

Presentación estándar de plástico

Para bandas preformadas, 10 cajas clasificadoras (sin contenido y sin receptáculos incorporados).

| Dimensiones (alto x ancho x largo) | REF        | Cantidad |
|------------------------------------|------------|----------|
| 31 cm x 27,5 cm x 25 cm            | 890-414-00 | 1 pieza  |



Cajas clasificadoras con tapadera y receptáculos incorporados

Para armario para surtidos (REF 890-414-00).

| Inscripción                                                   | REF        | Cantidad |
|---------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Estándar, bandas para caninos, maxilar                        | 890-420-00 | 1 pieza  |
| Estándar, bandas para caninos, mandíbula                      | 890-421-00 | 1 pieza  |
| Estándar, bandas para premolares, maxilar                     | 890-422-00 | 1 pieza  |
| Estándar, bandas para premolares, mandíbula                   | 890-423-00 | 1 pieza  |
| Estándar, bandas para molares, maxilar                        | 890-424-00 | 1 pieza  |
| Estándar, bandas para molares, mandíbula                      | 890-425-00 | 1 pieza  |
| dentaform®, bandas para primeros molares maxilar, derecha     | 890-426-00 | 1 pieza  |
| dentaform®, bandas para primeros molares maxilar, izquierda   | 890-427-00 | 1 pieza  |
| dentaform®, bandas para segundos molares maxilar, derecha     | 890-428-00 | 1 pieza  |
| dentaform®, bandas para segundos molares maxilar, izquierda   | 890-429-00 | 1 pieza  |
| dentaform®, bandas para primeros molares mandíbula, derecha   | 890-430-00 | 1 pieza  |
| dentaform®, bandas para primeros molares mandíbula, izquierda | 890-431-00 | 1 pieza  |
| dentaform®, bandas para segundos molares mandíbula, derecha   | 890-432-00 | 1 pieza  |
| dentaform®, bandas para segundos molares mandíbula, izquierda | 890-433-00 | 1 pieza  |
| Técnica de cementado                                          | 890-412-00 | 1 pieza  |
| Sin inscripción                                               | 890-406-00 | 1 pieza  |



## Accesorios



### Dispositivo de tope

Para armario de surtidos (REF 890-414-00).

REF 890-414-10

1 pieza



### Armazón básico para el armario de surtidos

Para componer de forma individualizada el armario de surtido de bandas (REF 890-414-00).

Sin dispositivo de tope (REF 890-414-10).

REF 890-402-00

1 pieza



### Armazón

Para ampliar de forma individual el armario para surtidos (REF 890-414-00).

Incl. dispositivo de tope (REF 890-414-10).

REF 890-407-00

1 pieza



### Placa base

Para componer de forma individualizada el armario de surtido de bandas (REF 890-414-00).

Sin dispositivo de tope (REF 890-414-10).

REF 890-403-00

1 pieza





# Adhesivos.

Para un cementado perfecto.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





### Nuestros adhesivos para su clínica dental.

Con el programa de adhesivos Dentaaurum ofrece una solución integral para todo tipo de cementado en la clínica de ortodoncia.

Los adhesivos fotopolimerizables CONTEC Ic y CONTEC lcr se desarrollaron especialmente para el cementado de productos de ortodoncia fija – CONTEC Ic para fijar brackets metálicos, cerámicos y de policarbonato, así como tubos bucales, CONTEC lcr para pegar retenedores de ortodoncia. Los dos adhesivos destacan por una excelente adherencia. Como alternativa al adhesivo fotopolimerizable CONTEC Ic sirve el adhesivo de curado químico CONTEC go. CONTEC Ic está exento de BisGMA (bisfenol A glicidil metacrilato), TEGDMA (dimetacrilato de trietilenglicol) y HEMA (metacrilato de hidroxietilo). CONTEC lcr y CONTEC go están exentos de TEGDMA y HEMA. Por lo tanto, los nuevos adhesivos también son adecuados para pacientes con una alergia previamente demostrada a los metacrilatos.

---

## CONTEC

La mejor tolerancia, sin TEGDMA y HEMA.

---



## Áreas de aplicación de adhesivos.

|                     | CONTEC lc | CONTEC lcr | CONTEC go |
|---------------------|-----------|------------|-----------|
| discovery® sl       | +++       | +          | +++       |
| discovery® sl 2.0   | +++       | +          | +++       |
| discovery®          | +++       | +          | +++       |
| discovery® smart    | +++       | +          | +++       |
| discovery® pearl    | +++       | +          | +++       |
| discovery® delight  | +++       | ++         | +         |
| topic               | +++       | +          | +++       |
| equilibrium® 2 / ti | +++       | +          | +++       |
| equilibrium® mini   | +++       | +          | +++       |
| Retenedores         | ++        | +++        | —         |
| Tubos bucales       | ++        | +          | ++        |

+++ muy adecuado  
 ++ bastante adecuado  
 + algo adecuado  
 — inadecuado





## Adhesivos y accesorios



### Set CONTEC lc

#### Fotopolimerizable.

Para pegar brackets metálicos, tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato.

Para aprox. 800 brackets (40 casos).

**¡Para pegar brackets de policarbonato es imprescindible utilizar un imprimador para policarbonato!**

#### Contenido:

- 3 x adhesivo para brackets CONTEC lc , c/u 3 g (REF 163-111-00)
- 1 x imprimador CONTEC lc / lcr, 5 ml (REF 163-113-10)
- 2 x gel de ácido CONTEC, c/u 2,5 ml (REF 163-115-00)
- 6 x cánula desechable para gel de ácido CONTEC
- 50 x pincel desechable CONTEC
- 1 x espátula 2 en 1 CONTEC
- 1 x bloc de mezcla CONTEC

En combinación con brackets metálicos y cerámicos, CONTEC lc está exento de BisGMA, TEGDMA y HEMA.

En combinación con brackets de policarbonato, CONTEC lc está exento de TEGDMA y HEMA.

REF 163-110-00

1 set



### Adhesivo para brackets CONTEC lc

#### Fotopolimerizable.

Para pegar brackets metálicos, tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato.

**¡Para pegar brackets de policarbonato es imprescindible utilizar un imprimador para policarbonato!**

En combinación con brackets metálicos y cerámicos, CONTEC lc está exento de BisGMA, TEGDMA y HEMA.

En combinación con brackets de policarbonato, CONTEC lc está exento de TEGDMA y HEMA.

REF 163-111-00

2 piezas (c/u 3 g)



### Set CONTEC lcr

#### Fotopolimerizable.

Para pegar retenedores.

Para aprox. 80 retenedores, trenzados o

aprox. 250 retenedores 3-3.

#### Contenido:

- 2 x adhesivo para brackets CONTEC lc , c/u 3 g (REF 163-131-00)
- 1 x imprimador CONTEC lc / lcr, 5 ml (REF 163-113-10)
- 2 x gel de ácido CONTEC, c/u 2,5 ml (REF 163-115-00)
- 6 x cánula desechable CONTEC lcr
- 6 x cánula desechable para gel de ácido CONTEC
- 50 x pincel desechable CONTEC
- 1 x espátula 2 en 1 CONTEC
- 1 x bloc de mezcla CONTEC

CONTEC lcr está exento de TEGDMA y HEMA.

REF 163-130-00

1 set

### Adhesivo para retenedores CONTEC lcr Fotopolimerizable.

Para pegar retenedores.  
**Sin cánula desechable.**

CONTEC lcr está exento de TEGDMA y HEMA.

REF 163-131-00

3,4 g



### Imprimador CONTEC lc / lcr Fotopolimerizable.

Para el adhesivo para brackets CONTEC lc (REF 163-111-00)  
y el adhesivo para retenedores CONTEC lcr (REF 163-131-00).

REF 163-113-10

5 ml



### Gel de ácido CONTEC

35% ácido fosfórico  
Para grabar el esmalte.  
Empleo con todos los adhesivos CONTEC.  
**Sin cánula desechable.**

REF 163-115-00

2 piezas (c/u 2,5 ml)



## Adhesivos y accesorios



### Set CONTEC go

#### De curado químico.

Para pegar brackets metálicos y tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato.

Para aprox. 600 brackets (30 casos).

#### Contenido:

- 3 x adhesivo para brackets CONTEC go, c/u 2,5 g (REF 163-121-00)
- 1 x imprimador CONTEC go, 5 ml (REF 163-114-00)
- 2 x gel de ácido CONTEC, c/u 2,5 ml (REF 163-115-00)
- 6 x cánula desechable para gel de ácido CONTEC
- 50 x pincel desechable CONTEC
- 1 x espátula 2 en 1 CONTEC
- 1 x bloc de mezcla CONTEC

CONTEC go está exento de TEGDMA y HEMA.

Solo compatible con REF 163-114-00, imprimador

CONTEC go y REF 163-121-00, adhesivo para brackets

CONTEC go. Todos los demás adhesivos Dentaureum

no son compatibles y no deben combinarse.

REF 163-107-00

1 set

**NUEVO**



### Adhesivo para brackets CONTEC go

#### De curado químico

Para pegar brackets metálicos y tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato.

CONTEC go está exento de TEGDMA y HEMA.

Solo compatible con REF 163-107-00, set CONTEC go y

REF 163-114-00, imprimador CONTEC go. Todos los

demás adhesivos Dentaureum no son compatibles y no

deben combinarse.

REF 163-121-00

2 piezas (c/u 2,5 g)

**NUEVO**



### Imprimador CONTEC go

#### De curado químico

Para pegar brackets metálicos y tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato

Solo compatible con REF 163-107-00, set CONTEC go y

REF 163-121-00, adhesivo para brackets CONTEC go. Todos

los demás adhesivos Dentaureum no son compatibles y no

deben combinarse.

REF 163-114-00

5 ml

**NUEVO**



### Gel de ácido CONTEC

35% ácido fosfórico

Para grabar el esmalte.

Empleo con todos los adhesivos CONTEC.

**Sin cánula desechable.**

REF 163-115-00

2 piezas (c/u 2,5 ml)

Botadores de restos de adhesivo

Para quitar con cuidado residuos de adhesivo y de cemento sin lesionar el esmalte dentario.

¡Aplicar refrigeración por agua!

Número de revoluciones recomendado: 5.000 min<sup>-1</sup> - máx. 10.000 min<sup>-1</sup>

| Forma                    | REF        | Cantidad  |
|--------------------------|------------|-----------|
| cono invertido           | 123-700-00 | 10 piezas |
| rueda                    | 123-701-00 | 10 piezas |
| punta de flecha, grande  | 123-702-00 | 10 piezas |
| punta de flecha, pequeña | 123-703-00 | 10 piezas |



Fresa de tungsteno de acabar  
esterilizable

Para quitar residuos de adhesivo.

Mango ø: 2,35 mm

Número de revoluciones recomendado: 40.000 min<sup>-1</sup>

| Forma  | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|--------|------------|----------|------------|-----------|
| fin    | 123-604-00 | 1 pieza  | 123-604-30 | 10 piezas |
| gruesa | 123-603-00 | 1 pieza  | 123-603-30 | 10 piezas |



## Gama de productos

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Arcos / Alambres en barras / Alambres en rollo | Página 192 |
|------------------------------------------------|------------|

## Técnica fija

### Arcos

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Níquel-titanio                      | Página 200 |
| Níquel-titanio termoactivo          | Página 207 |
| Acero inoxidable (níquel-cromo)     | Página 211 |
| Cromo-cobalto                       | Página 213 |
| Titanio-molibdeno exento de níquel* | Página 214 |
| Alambres en barras                  | Página 217 |
| Alambres en rollo                   | Página 219 |
| Retenedores                         | Página 220 |
| Accesorios                          | Página 222 |

## Técnica removible

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Alambres en barras | Página 227 |
| Alambres en rollo  | Página 229 |
| Accesorios         | Página 231 |

## Sistemas palatinos/linguales

|            |
|------------|
| Página 236 |
|------------|

\* véase lista de materiales de ortodoncia



# Alambres I Arcos

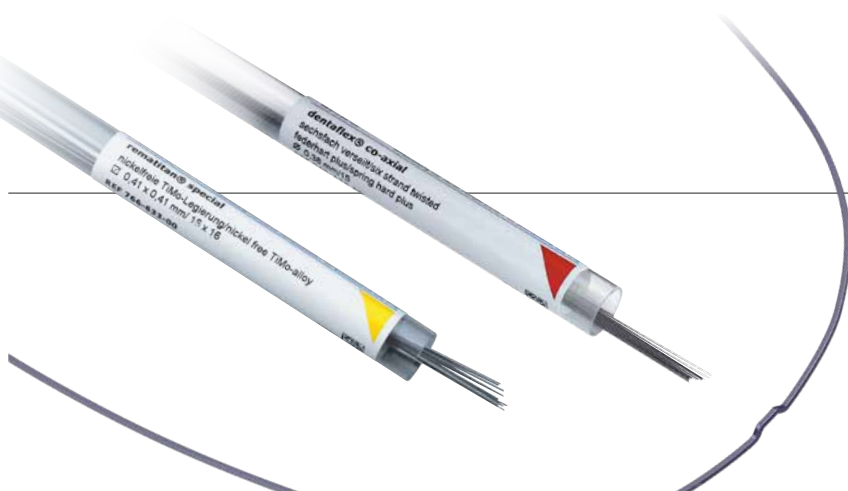
## Elementos de alambre.

Máxima precisión dimensional  
para obtener resultados fiables y seguros.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





### Arcos para todo tipo de tratamiento.

La elección del arco de tratamiento es decisiva para el progreso óptimo de la terapia ortodóncica. Por ello, Dentaaurum ofrece un amplio catálogo de arcos de alta calidad fabricados con diferentes materiales para todo tipo de tratamiento. También es única la profundidad de la gama en cuanto a formas, dimensiones y clases de resistencia.

No solo para el tratamiento de técnica fija, sino también para los laboratorios de ortodoncia, Dentaaurum le provee de una variedad de productos, desde el simple alambre de laboratorio hasta los elementos de alambre preformados destinados al uso directo en aparatos removibles.

Asimismo, el programa de alambres y arcos incluye materiales muy biocompatibles como rematitan® SPECIAL. Estos materiales se combinan a la perfección con los brackets exentos de níquel, con lo que permiten proporcionar a los pacientes alérgicos muy sensibles un tratamiento completamente exento de níquel.



---

**rematitan® LITE /  
rematitan® LITE White**

Níquel-titanio.

---

**rematitan® LITE Spee®**

Níquel-titanio.

---

---

**Tensic® / Tensic® White**

Níquel-titanio termoactivo.

---

**Equire Thermo-Active**

Níquel-titanio termoactivo.

---

**dentaflex®**

Acero inoxidable (trenzado y entrelazado).

---

**remanium® / Equire**

Acero inoxidable (níquel-cromo).

---

**remaloy®**

Cromo-cobalto.

---

**Noninium®**

Alambres de acero inoxidable exento de níquel\*.

---

**rematitan® SPECIAL**

Titanio-molibdeno.

---

\*  $\leq 0,2\%$  de níquel resulta del proceso técnico de producción

## Indicaciones de aplicación para alambres y arcos de Dentaureum.

| Material del alambre                                     | Fase inicial |        |          | Fase intermedia              |        |          |                      | Fase final                   |        |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------|----------|------------------------------|--------|----------|----------------------|------------------------------|--------|
|                                                          | Nivelación   | Torque | Rotación | Compensación del arco dental | Torque | Rotación | Retracción con ansas | Compensación del arco dental | Torque |
| <b>Níquel-titanio</b>                                    |              |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| rematitan® LITE redondo                                  | +            |        | +        |                              |        |          |                      |                              |        |
| rematitan® LITE rectangular                              |              | +      |          | +                            | +      | +        |                      | +                            | +      |
| rematitan® sl redondo                                    | +            |        | +        |                              |        |          |                      |                              |        |
| <b>Níquel-titanio (recubierto de blanco)</b>             |              |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| rematitan® LITE White redondo                            | +            |        | +        |                              |        | +        |                      |                              |        |
| rematitan® LITE White rectangular                        |              | +      |          |                              | +      | +        |                      |                              |        |
| <b>Níquel-titanio termoactivo</b>                        |              |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| Tensic® redondo                                          | +            |        | +        |                              |        | +        |                      |                              |        |
| Tensic® rectangular                                      | +            | +      |          |                              | +      | +        |                      |                              |        |
| Equire Thermo-Active redondo                             | +            |        | +        |                              |        | +        |                      |                              |        |
| Equire Thermo-Active rectangular                         | +            | +      |          |                              | +      | +        |                      |                              |        |
| <b>Níquel-titanio termoactivo (recubierto de blanco)</b> |              |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| Tensic® White redondo                                    | +            |        | +        |                              |        | +        |                      |                              |        |
| Tensic® White rectangular                                | +            | +      |          |                              | +      | +        |                      |                              |        |
| <b>Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)</b>         |              |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| dentaflex® de 3 alambres redondo                         | +            |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| dentaflex® de 6 alambres redondo                         | +            |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| dentaflex® de 3 alambres rectangular                     |              | +      |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| dentaflex® de 8 alambres rectangular                     | +            | +      |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| <b>Acero inoxidable</b>                                  |              |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| remanium® redondo                                        |              |        |          | +                            |        |          |                      |                              |        |
| remanium® rectangular                                    |              |        |          | +                            | +      |          | +                    | +                            | +      |
| Equire redondo                                           |              |        |          | +                            |        |          |                      |                              |        |
| Equire rectangular                                       |              |        |          | +                            | +      |          | +                    | +                            | +      |
| <b>Cromo-cobalto</b>                                     |              |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| remaloy® rectangular                                     |              |        |          |                              | +      |          | +                    |                              |        |
| <b>Titanio-molibdeno exento de níquel*</b>               |              |        |          |                              |        |          |                      |                              |        |
| rematitan® SPECIAL redondo                               |              |        |          | +                            |        |          |                      |                              |        |
| rematitan® SPECIAL rectangular                           |              | +      |          |                              | +      |          | +                    |                              | +      |

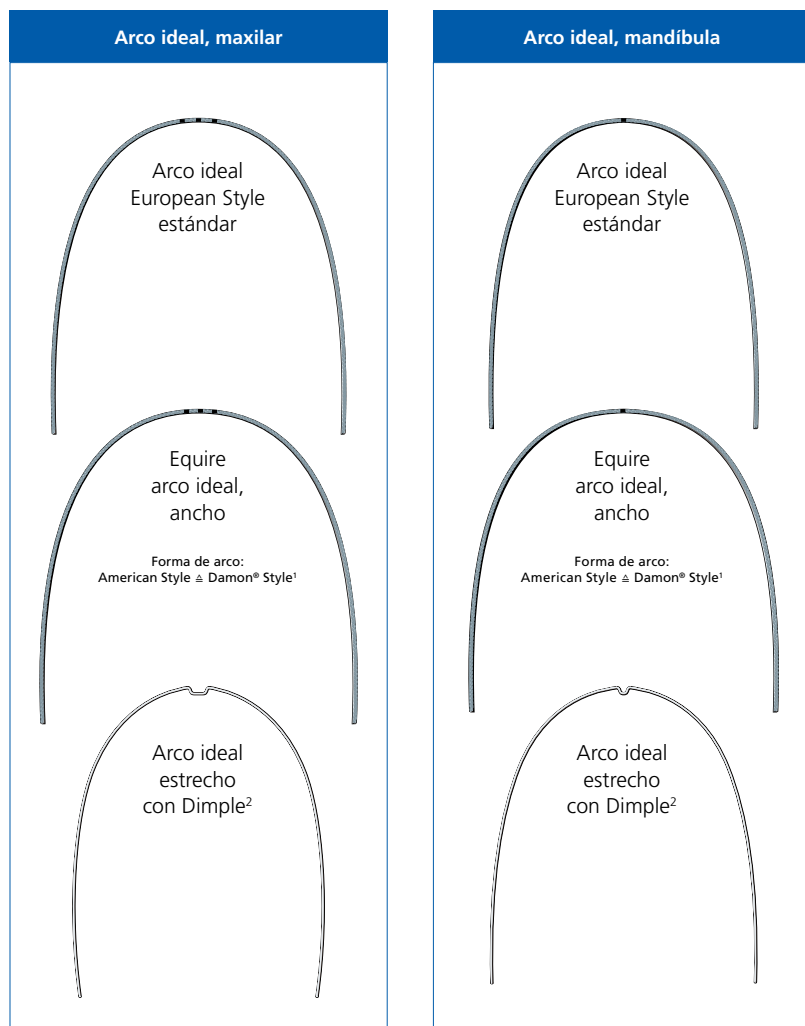
## Clases de resistencia.

| Clase de resistencia         | N/mm <sup>2</sup> | rematitan®<br>LITE | Tensic® | Equire | dentaflex® | remanium® | remaloy® | Noninium® | rematitan®<br>SPECIAL |
|------------------------------|-------------------|--------------------|---------|--------|------------|-----------|----------|-----------|-----------------------|
| medio plus <b>0</b>          | 1.100 – < 1.400   |                    |         |        |            |           |          |           | +                     |
| duro <b>1</b>                | 1.400 – < 1.600   |                    |         |        |            | +         | +        | +         |                       |
| duro plus <b>2</b>           | 1.600 – < 1.800   |                    |         |        | +          |           | +        |           |                       |
| duro elástico <b>3</b>       | 1.800 – < 2.000   |                    |         |        |            | +         | +        | +         |                       |
| duro elástico plus <b>4</b>  | 2.000 – < 2.300   |                    |         | +      |            | +         |          |           |                       |
| extra duro elástico <b>5</b> | 2.300 – < 2.500   |                    |         |        |            | +         |          |           |                       |
| super duro elástico <b>6</b> | 2.500 – < 2.700   |                    |         |        | +          |           |          |           |                       |
| superelástico <b>7</b>       | -                 | +                  | +       | +      |            |           |          |           |                       |

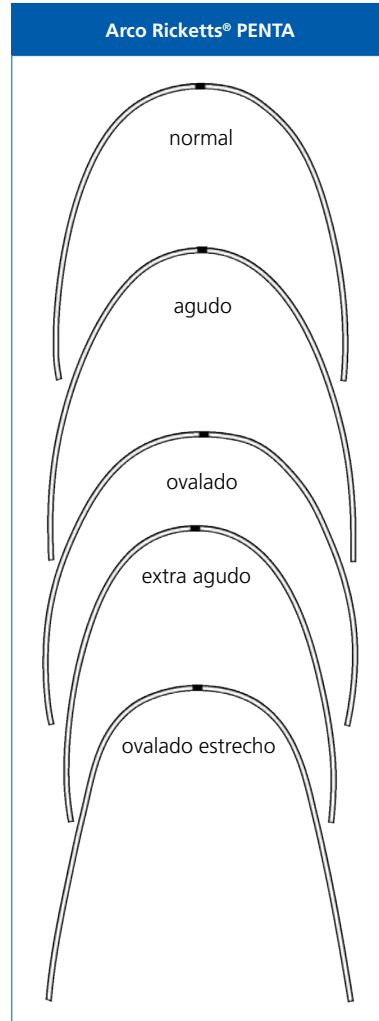
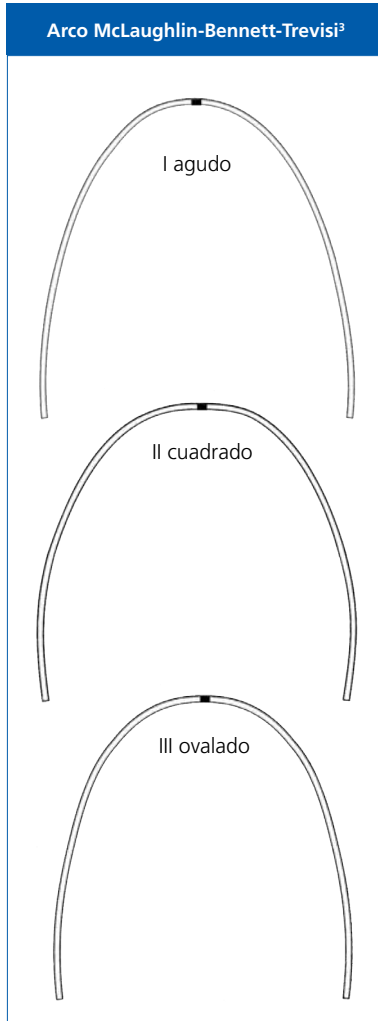


## Formas del arco en comparación.

Las imágenes son solo una referencia. El producto real puede variar.



- Solo disponible en rematitan® LITE.
- Maxilar y mandíbula tienen la misma forma.



<sup>1</sup> Damon® es una marca registrada de Ormco BV.

<sup>2</sup> Solo disponible en rematitan® LITE.

<sup>3</sup> The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Breve resumen del programa.

### rematitan® LITE: níquel-titanio.

Los arcos rematitan® LITE son de una aleación superelástica de níquel-titanio. La superelasticidad procura una reversibilidad y transmisión uniforme y moderada de las fuerzas. Gracias a su gran elasticidad y a su alta fuerza recuperadora, los arcos rematitan® LITE son ideales para la fase de nivelación.

Disponible en las clases de resistencia

0 1 2 3 4 5 6 7

### Tensic®: níquel-titanio termoactivo.

Los arcos Tensic® son superelásticos y en estado martensítico muy fáciles de doblar a la temperatura ambiente. La temperatura de transformación cercana a la temperatura del cuerpo es la que permite una transmisión constante y moderada de las fuerzas, con lo cual se evita la reabsorción radicular en la fase de nivelación.

Disponible en las clases de resistencia

0 1 2 3 4 5 6 7

### Equire: níquel-titanio termoactivo (American Style ≙ Damon® Style').

Los arcos Equire de níquel-titanio son superelásticos. Son idénticos a los arcos Tensic® excepto en la forma del arco, y son apropiados para su uso durante todo el tratamiento, también cuando se ha de cambiar el arco con frecuencia. Los arcos Equire de níquel-titanio son sencillos de formar a la temperatura ambiente en estado martensítico, y se caracterizan por su superficie lisa, de escasa fricción. La forma del arco corresponde al ideal de los ortodoncistas estadounidenses.

Disponible en las clases de resistencia

0 1 2 3 4 5 6 7

### dentaflex®: acero inoxidable (trenzado y entrelazado).

A su disposición se hallan alambres y arcos dentaflex® trenzados de 3 alambres. Se caracterizan por poseer fuerzas algo superiores comparados con la versión del trenzado coaxial de 6 alambres, además de ser una alternativa probada a los alambres NiTi. Asimismo, se encuentran disponibles arcos entrelazados dentaflex® de 8 alambres. Estos arcos especiales son muy apropiados para dar torque en la fase inicial del tratamiento.

Disponible en las clases de resistencia

0 1 2 3 4 5 6 7

**remanium®: acero inoxidable.**

Los alambres y arcos remanium® son la mejor solución cuando se necesitan fuerzas mayores o cuando al final del tratamiento se requiere un control exacto del torque. La amplia gama de clases de resistencia disponibles permite su empleo durante todo el tratamiento, así como en los casos donde se cambia el arco con frecuencia. Los alambres y arcos remanium® son sencillos de formar y soldar, y se caracterizan por una superficie lisa, de escasa fricción.

**Disponible en las clases de resistencia** 0 1 2 3 4 5 6 7

**Equire: acero inoxidable (American Style  $\triangle$  Damon® Style<sup>1</sup>).**

Los arcos de acero inoxidable Equire son la mejor solución cuando se necesitan fuerzas, como con los arcos remanium®. Resultan apropiados para su uso durante todo el tratamiento, también cuando se ha de cambiar el arco con frecuencia. Los alambres Equire son sencillos de formar y soldar, y se distinguen por su superficie lisa, de escasa fricción. La forma del arco corresponde al ideal de los ortodoncistas estadounidenses.

**Disponible en las clases de resistencia** 0 1 2 3 4 5 6 7

**remaloy®: cromo-cobalto**

Los alambres y arcos remaloy® están hechos de una aleación de cromo-cobalto, y son templables y particularmente resistentes a la rotura. De igual manera, son muy fáciles de doblar con los dedos y con alicates, y se caracterizan por sus superficies lisas, de escasa fricción.

**Disponible en las clases de resistencia** 0 1 2 3 4 5 6 7

**Noninium®: alambres de acero inoxidable exento de níquel<sup>2</sup>.**

Los alambres Noninium® son muy apropiados para pacientes sensibles al níquel, puesto que no contienen este elemento<sup>2</sup>. Son muy resistentes a la rotura y destacan por sus excelentes propiedades mecánicas.

**Disponible en las clases de resistencia** 0 1 2 3 4 5 6 7

**rematitan® SPECIAL: titanio-molibdeno.**

Los alambres y arcos rematitan® SPECIAL están fabricados de una aleación de titanio-molibdeno, están exentos de níquel y, por tanto, son especialmente apropiados para pacientes sensibles al níquel. El módulo de elasticidad, mucho más bajo que el de los alambres de acero inoxidable, permite fuerzas más livianas con gran elasticidad y facilidad de doblado.

**Disponible en las clases de resistencia** 0 1 2 3 4 5 6 7

<sup>1</sup> Damon® es una marca registrada de Ormco BV

<sup>2</sup>  $\leq 0,2\%$  de níquel resulta del proceso técnico de producción

## Gama de productos arcos

### Níquel-titanio, superelástico

| Ø | REF<br>(Maxilar) | REF<br>(Mandíbula) | Cantidad |
|---|------------------|--------------------|----------|
|---|------------------|--------------------|----------|

#### Arco ideal rematitan® LITE, redondo

|    |            |            |           |
|----|------------|------------|-----------|
| 12 | 766-058-00 | 766-059-00 | 10 piezas |
| 14 | 766-080-00 | 766-081-00 | 10 piezas |
| 14 | 766-080-01 | 766-081-01 | 50 piezas |
| 16 | 766-082-00 | 766-083-00 | 10 piezas |
| 16 | 766-082-01 | 766-083-01 | 50 piezas |
| 18 | 766-084-00 | 766-085-00 | 10 piezas |
| 18 | 766-084-01 | 766-085-01 | 50 piezas |
| 20 | 768-100-00 | 768-101-00 | 10 piezas |
| 20 | 768-100-01 | 768-101-01 | 50 piezas |

#### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular

|         |            |            |           |
|---------|------------|------------|-----------|
| 16 x 16 | 766-088-00 | 766-089-00 | 10 piezas |
| 16 x 16 | 766-088-01 | 766-089-01 | 50 piezas |
| 16 x 22 | 766-090-00 | 766-091-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 766-090-01 | 766-091-01 | 50 piezas |
| 17 x 25 | 766-092-00 | 766-093-00 | 10 piezas |
| 18 x 18 | 768-102-00 | 768-103-00 | 10 piezas |
| 18 x 18 | 768-102-01 | 768-103-01 | 50 piezas |
| 18 x 25 | 768-104-00 | 768-105-00 | 10 piezas |
| 18 x 25 | 768-104-01 | 768-105-01 | 50 piezas |
| 19 x 25 | 768-106-00 | 768-107-00 | 10 piezas |
| 19 x 25 | 768-106-01 | 768-107-01 | 50 piezas |
| 20 x 20 | 768-108-00 | 768-109-00 | 10 piezas |
| 20 x 20 | 768-108-01 | 768-109-01 | 50 piezas |
| 21 x 25 | 768-110-00 | 768-111-00 | 10 piezas |
| 21 x 25 | 768-110-01 | 768-111-01 | 50 piezas |

#### Arco ideal rematitan® LITE, redondo, con dimple

|    |            |            |           |
|----|------------|------------|-----------|
| 12 | 766-060-00 | 766-061-00 | 10 piezas |
| 14 | 766-062-00 | 766-063-00 | 10 piezas |
| 16 | 766-064-00 | 766-065-00 | 10 piezas |
| 18 | 766-066-00 | 766-067-00 | 10 piezas |
| 20 | 768-112-00 | 768-113-00 | 10 piezas |

#### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular, con dimple

|         |            |            |           |
|---------|------------|------------|-----------|
| 16 x 16 | 766-068-00 | 766-069-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 766-070-00 | 766-071-00 | 10 piezas |
| 17 x 25 | 766-072-00 | 766-073-00 | 10 piezas |
| 18 x 18 | 766-074-00 | 766-075-00 | 10 piezas |
| 18 x 25 | 766-076-00 | 766-077-00 | 10 piezas |
| 19 x 25 | 766-078-00 | 766-079-00 | 10 piezas |
| 20 x 20 | 768-114-00 | 768-115-00 | 10 piezas |
| 21 x 25 | 766-086-00 | 766-087-00 | 10 piezas |

#### Arco ideal rematitan® LITE, redondo, forma estrecha, con dimple

|    |            |            |           |
|----|------------|------------|-----------|
| 12 | 766-160-00 | 766-161-00 | 10 piezas |
| 14 | 766-162-00 | 766-163-00 | 10 piezas |
| 16 | 766-164-00 | 766-165-00 | 10 piezas |
| 18 | 766-166-00 | 766-167-00 | 10 piezas |
| 20 | 768-116-00 | 768-117-00 | 10 piezas |

#### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular, forma estrecha, con dimple

|         |            |            |           |
|---------|------------|------------|-----------|
| 16 x 16 | 766-168-00 | 766-169-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 766-170-00 | 766-171-00 | 10 piezas |
| 17 x 25 | 766-172-00 | 766-173-00 | 10 piezas |
| 18 x 18 | 766-174-00 | 766-175-00 | 10 piezas |
| 18 x 25 | 766-176-00 | 766-177-00 | 10 piezas |
| 19 x 25 | 766-178-00 | 766-179-00 | 10 piezas |
| 20 x 20 | 768-118-00 | 768-119-00 | 10 piezas |
| 21 x 25 | 768-120-00 | 768-121-00 | 10 piezas |

#### Arco inverso rematitan® LITE Spee®, redondo, con dimple

|    |            |            |           |
|----|------------|------------|-----------|
| 12 | 766-014-00 | 766-015-00 | 10 piezas |
| 14 | 766-018-00 | 766-019-00 | 10 piezas |
| 16 | 766-050-00 | 766-051-00 | 10 piezas |
| 18 | 766-052-00 | 766-053-00 | 10 piezas |

#### Arco inverso rematitan® LITE Spee®, rectangular, con dimple

|         |            |            |           |
|---------|------------|------------|-----------|
| 16 x 22 | 766-054-00 | 766-055-00 | 10 piezas |
| 17 x 25 | 766-056-00 | 766-057-00 | 10 piezas |
| 18 x 18 | 766-032-00 | 766-033-00 | 10 piezas |
| 18 x 25 | 766-034-00 | 766-037-00 | 10 piezas |
| 19 x 25 | 766-036-00 | 766-039-00 | 10 piezas |



### Níquel-titanio, superelástico

| <input checked="" type="checkbox"/>                               | REF               | Cantidad  |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco rematitan® LITE, forma del arco I, agudo, rectangular</b> |                   |           |
| 16 x 16                                                           | <b>766-180-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                                           | <b>766-181-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                                           | <b>766-182-00</b> | 10 piezas |

|                                                                       |                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco rematitan® LITE, forma del arco II, cuadrado, rectangular</b> |                   |           |
| 16 x 16                                                               | <b>766-183-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                                               | <b>766-184-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                                               | <b>766-185-00</b> | 10 piezas |

|                                                                       |                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco rematitan® LITE, forma del arco III, ovalado, rectangular</b> |                   |           |
| 16 x 16                                                               | <b>766-186-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                                               | <b>766-187-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                                               | <b>766-188-00</b> | 10 piezas |

|                                                                  |                   |           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, normal, rectangular</b> |                   |           |
| 16 x 16                                                          | <b>766-250-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                                          | <b>766-251-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                                          | <b>766-252-00</b> | 10 piezas |

|                                                                 |                   |           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, agudo, rectangular</b> |                   |           |
| 16 x 16                                                         | <b>766-253-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                                         | <b>766-254-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                                         | <b>766-255-00</b> | 10 piezas |

|                                                                   |                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, ovalado, rectangular</b> |                   |           |
| 16 x 16                                                           | <b>766-256-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                                           | <b>766-257-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                                           | <b>766-258-00</b> | 10 piezas |

|                                                                      |                   |           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, extraagudo, rectangular</b> |                   |           |
| 16 x 16                                                              | <b>766-259-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                                              | <b>766-260-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                                              | <b>766-261-00</b> | 10 piezas |

|                                                                            |                   |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, ovalado estrecho, rectangular</b> |                   |           |
| 16 x 16                                                                    | <b>766-262-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                                                    | <b>766-263-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                                                    | <b>766-264-00</b> | 10 piezas |

### Níquel-titanio termoactivo, superelástico

| ø                                  | REF (Maxilar)     | REF (Mandíbula)   | Cantidad  |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco ideal Tensic®, redondo</b> |                   |                   |           |
| 12                                 | <b>766-700-00</b> | <b>766-701-00</b> | 10 piezas |
| 14                                 | <b>766-702-00</b> | <b>766-703-00</b> | 10 piezas |
| 16                                 | <b>766-704-00</b> | <b>766-705-00</b> | 10 piezas |
| 18                                 | <b>766-706-00</b> | <b>766-707-00</b> | 10 piezas |

|                                        |                   |                   |           |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco ideal Tensic®, rectangular</b> |                   |                   |           |
| 16 x 16                                | <b>766-710-00</b> | <b>766-711-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                | <b>766-712-00</b> | <b>766-713-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                | <b>766-714-00</b> | <b>766-715-00</b> | 10 piezas |
| 18 x 25                                | <b>766-716-00</b> | <b>766-717-00</b> | 10 piezas |
| 19 x 25                                | <b>766-718-00</b> | <b>766-719-00</b> | 10 piezas |
| 21 x 25                                | <b>766-720-00</b> | <b>766-721-00</b> | 10 piezas |

|                                                                                                           |                   |                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco ideal preformado Equire Thermo-Active, redondo, forma del arco: American Style ± Damon Style*</b> |                   |                   |           |
| 12                                                                                                        | <b>766-800-00</b> | <b>766-801-00</b> | 10 piezas |
| 14                                                                                                        | <b>766-802-00</b> | <b>766-803-00</b> | 10 piezas |
| 16                                                                                                        | <b>766-804-00</b> | <b>766-805-00</b> | 10 piezas |
| 18                                                                                                        | <b>766-806-00</b> | <b>766-807-00</b> | 10 piezas |

|                                                                                                               |                   |                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| <b>Arco ideal preformado Equire Thermo-Active, rectangular, forma del arco: American Style ± Damon Style*</b> |                   |                   |           |
| 16 x 16                                                                                                       | <b>766-808-00</b> | <b>766-809-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22                                                                                                       | <b>766-810-00</b> | <b>766-811-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25                                                                                                       | <b>766-812-00</b> | <b>766-813-00</b> | 10 piezas |
| 18 x 25                                                                                                       | <b>766-814-00</b> | <b>766-815-00</b> | 10 piezas |
| 19 x 25                                                                                                       | <b>766-816-00</b> | <b>766-817-00</b> | 10 piezas |
| 21 x 25                                                                                                       | <b>766-818-00</b> | <b>766-819-00</b> | 10 piezas |

\*Damon® es una marca registrada de Ormco BV

## Gama de productos arcos

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado), super duro elástico

| ø | REF<br>(Maxilar) | REF<br>(Mandíbula) | Cantidad |
|---|------------------|--------------------|----------|
|---|------------------|--------------------|----------|

#### Arco ideal dentaflex®, redondo, trenzado de 3 alambres

|    |            |            |           |
|----|------------|------------|-----------|
| 15 | 766-120-00 | 766-121-00 | 10 piezas |
| 15 | 766-120-01 | 766-121-01 | 50 piezas |
| 18 | 766-122-00 | 766-123-00 | 10 piezas |
| 18 | 766-122-01 | 766-123-01 | 50 piezas |
| 20 | 766-124-00 | 766-125-00 | 10 piezas |

#### Arco ideal dentaflex®, rectangular, trenzado de 3 alambres

|         |            |            |           |
|---------|------------|------------|-----------|
| 16 x 16 | 766-130-00 | 766-131-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 766-132-00 | 766-133-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 766-132-01 | 766-133-01 | 50 piezas |

#### Arco ideal dentaflex®, rectangular, entrelazado de 8 alambres

|         |            |            |           |
|---------|------------|------------|-----------|
| 16 x 16 | 766-100-00 | 766-200-00 | 10 piezas |
| 16 x 16 | 766-100-01 | 766-200-01 | 50 piezas |
| 16 x 22 | 766-101-00 | 766-201-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 766-101-01 | 766-201-01 | 50 piezas |
| 17 x 25 | 766-103-00 | 766-203-00 | 10 piezas |
| 18 x 25 | 766-104-00 | 766-204-00 | 10 piezas |
| 19 x 25 | 766-105-00 | 766-205-00 | 10 piezas |

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado), duro plus

| ø | REF<br>(Maxilar) | REF<br>(Mandíbula) | Cantidad |
|---|------------------|--------------------|----------|
|---|------------------|--------------------|----------|

#### Arco ideal dentaflex®, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial

|    |            |            |           |
|----|------------|------------|-----------|
| 15 | 766-300-00 | 766-400-00 | 10 piezas |
| 15 | 766-300-01 | 766-400-01 | 50 piezas |
| 18 | 766-301-00 | 766-401-00 | 10 piezas |
| 18 | 766-301-01 | 766-401-01 | 50 piezas |

### Acero inoxidable (NiCr), duro elástico plus

| ø | REF<br>(Maxilar) | REF<br>(Mandíbula) | Cantidad |
|---|------------------|--------------------|----------|
|---|------------------|--------------------|----------|

#### Arco ideal remanium®, redondo

|    |            |            |           |
|----|------------|------------|-----------|
| 14 | 765-200-00 | 765-300-00 | 10 piezas |
| 16 | 765-201-00 | 765-301-00 | 10 piezas |
| 16 | 765-201-01 | 765-301-01 | 50 piezas |
| 18 | 765-202-00 | 765-302-00 | 10 piezas |
| 18 | 765-202-01 | 765-302-01 | 50 piezas |
| 20 | 765-203-00 | 765-303-00 | 10 piezas |

#### Arco ideal remanium®, rectangular

|           |            |            |           |
|-----------|------------|------------|-----------|
| 16 x 16   | 767-100-00 | 767-200-00 | 10 piezas |
| 16 x 16   | 767-100-01 | 767-200-01 | 50 piezas |
| 16 x 22   | 767-101-00 | 767-201-00 | 10 piezas |
| 16 x 22   | 767-101-01 | 767-201-01 | 50 piezas |
| 17 x 22   | 767-102-00 | 767-202-00 | 10 piezas |
| 17 x 25   | 767-103-00 | 767-203-00 | 10 piezas |
| 17 x 25   | 767-103-01 | 767-203-01 | 50 piezas |
| 18 x 25   | 767-104-00 | 767-204-00 | 10 piezas |
| 19 x 25   | 767-105-00 | 767-205-00 | 10 piezas |
| 19 x 25   | 767-105-01 | 767-205-01 | 50 piezas |
| 21,5 x 25 | 767-106-00 | 767-206-00 | 10 piezas |
| 21,5 x 28 | 767-107-00 | 767-207-00 | 10 piezas |

#### Arco ideal preformado Equire, redondo, forma del arco: American Style ± Damon Style\*

|    |            |            |           |
|----|------------|------------|-----------|
| 12 | 769-000-00 | 769-001-00 | 10 piezas |
| 14 | 769-002-00 | 769-003-00 | 10 piezas |
| 16 | 769-004-00 | 769-005-00 | 10 piezas |
| 18 | 769-006-00 | 769-007-00 | 10 piezas |

#### Arco ideal preformado Equire, rectangular, forma del arco: American Style ± Damon Style\*

|         |            |            |           |
|---------|------------|------------|-----------|
| 16 x 16 | 769-008-00 | 769-009-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 769-010-00 | 769-011-00 | 10 piezas |
| 17 x 25 | 769-012-00 | 769-013-00 | 10 piezas |
| 18 x 25 | 769-014-00 | 769-015-00 | 10 piezas |
| 19 x 25 | 769-016-00 | 769-017-00 | 10 piezas |
| 21 x 25 | 769-018-00 | 769-019-00 | 10 piezas |

\*Damon® es una marca registrada de Ormco BV

### CoCr, duro plus

| ☑ | REF<br>(Maxilar) | REF<br>(Mandíbula) | Cantidad |
|---|------------------|--------------------|----------|
|---|------------------|--------------------|----------|

#### Arco ideal remaloy®, rectangular

|         |            |            |           |
|---------|------------|------------|-----------|
| 16 x 16 | 769-100-00 | 769-200-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 769-101-00 | 769-201-00 | 10 piezas |

## Titanio-molibdeno exento de níquel, medio plus

| Ø | REF<br>(Maxilar) | REF<br>(Mandíbula) | Cantidad |
|---|------------------|--------------------|----------|
|---|------------------|--------------------|----------|

## Arco ideal rematitan® SPECIAL, redondo

|    |            |            |           |
|----|------------|------------|-----------|
| 16 | 766-605-00 | 766-606-00 | 10 piezas |
| 18 | 766-607-00 | 766-608-00 | 10 piezas |

## Arco ideal rematitan® SPECIAL, rectangular

|         |            |            |           |
|---------|------------|------------|-----------|
| 16 x 16 | 766-631-00 | 766-632-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 766-609-00 | 766-610-00 | 10 piezas |
| 17 x 25 | 766-611-00 | 766-612-00 | 10 piezas |
| 18 x 18 | 766-613-00 | 766-614-00 | 10 piezas |
| 18 x 25 | 766-615-00 | 766-616-00 | 10 piezas |
| 19 x 25 | 766-617-00 | 766-618-00 | 10 piezas |
| 21 x 25 | 766-619-00 | 766-620-00 | 10 piezas |

## Níquel-titanio (recubierto de blanco), superelástico

| Ø | REF<br>(Maxilar) | REF<br>(Mandíbula) | Cantidad |
|---|------------------|--------------------|----------|
|---|------------------|--------------------|----------|

## Arco ideal rematitan® LITE White, redondo

|    |            |            |          |
|----|------------|------------|----------|
| 16 | 768-014-00 | 768-015-00 | 3 piezas |
| 18 | 768-016-00 | 768-017-00 | 3 piezas |

## Arco ideal rematitan® LITE White, rectangular

|         |            |            |          |
|---------|------------|------------|----------|
| 16 x 16 | 768-018-00 | 768-019-00 | 3 piezas |
| 16 x 22 | 768-020-00 | 768-021-00 | 3 piezas |
| 17 x 25 | 768-022-00 | 768-023-00 | 3 piezas |

## Níquel-titanio termoactivo (recubierto de blanco), superelástico

| Ø | REF<br>(Maxilar) | REF<br>(Mandíbula) | Cantidad |
|---|------------------|--------------------|----------|
|---|------------------|--------------------|----------|

## Arco ideal Tensic® White, redondo

|    |            |            |          |
|----|------------|------------|----------|
| 16 | 768-026-00 | 768-027-00 | 3 piezas |
| 18 | 768-028-00 | 768-029-00 | 3 piezas |

## Arco ideal Tensic® White, rectangular

|         |            |            |          |
|---------|------------|------------|----------|
| 16 x 16 | 768-030-00 | 768-031-00 | 3 piezas |
| 16 x 22 | 768-032-00 | 768-033-00 | 3 piezas |
| 17 x 25 | 768-034-00 | 768-035-00 | 3 piezas |
| 18 x 25 | 768-038-00 | 768-039-00 | 3 piezas |
| 19 x 25 | 768-040-00 | 768-041-00 | 3 piezas |

## Gama de productos alambres en barras

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)

| Ø | REF | Cantidad |
|---|-----|----------|
|---|-----|----------|

#### Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 3 alambres, super duro elástico

|              |            |           |
|--------------|------------|-----------|
| 0,38 mm / 15 | 545-738-00 | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 | 545-745-00 | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 | 545-750-00 | 10 piezas |

#### Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial, duro plus

|              |            |           |
|--------------|------------|-----------|
| 0,38 mm / 15 | 545-638-00 | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 | 545-645-00 | 10 piezas |

#### Alambre para retenedores reatain® flat, entrelazado de 6 alambres

|         |            |           |
|---------|------------|-----------|
| 10 x 29 | 530-000-00 | 10 piezas |
|---------|------------|-----------|

### Acero inoxidable (NiCr)

| Ø | REF | Cantidad |
|---|-----|----------|
|---|-----|----------|

#### Alambre remanium® en barras, redondo, extra duro elástico

|              |            |           |
|--------------|------------|-----------|
| 0,35 mm / 14 | 535-035-00 | 25 piezas |
| 0,40 mm / 16 | 535-040-00 | 25 piezas |
| 0,45 mm / 18 | 535-045-00 | 25 piezas |

#### Alambre remanium® en barras, rectangular, duro elástico

|           |            |           |
|-----------|------------|-----------|
| 16 x 16   | 537-340-00 | 10 piezas |
| 16 x 22   | 537-310-00 | 10 piezas |
| 17 x 22   | 537-311-00 | 10 piezas |
| 17 x 25   | 537-313-00 | 10 piezas |
| 18 x 25   | 537-314-00 | 10 piezas |
| 19 x 19   | 535-048-00 | 25 piezas |
| 20 x 20   | 535-051-00 | 25 piezas |
| 21,5 x 28 | 537-324-00 | 10 piezas |

#### Alambre remanium® en barras, rectangular, duro elástico plus

|           |            |           |
|-----------|------------|-----------|
| 16 x 16   | 537-440-00 | 10 piezas |
| 16 x 22   | 537-410-00 | 10 piezas |
| 17 x 22   | 537-411-00 | 10 piezas |
| 17 x 25   | 537-413-00 | 10 piezas |
| 18 x 25   | 537-414-00 | 10 piezas |
| 21,5 x 25 | 537-423-00 | 10 piezas |
| 21,5 x 28 | 537-424-00 | 10 piezas |

### Alambre remanium® en barras, redondo, duro elástico

|              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| 0,40 mm / 16 | 525-040-00 | 25 piezas    |
| 0,50 mm / 20 | 535-002-00 | 25 piezas    |
| 0,60 mm / 23 | 535-003-00 | 25 piezas    |
| 0,70 mm / 28 | 527-070-00 | 25 piezas    |
| 0,70 mm / 28 | 527-005-00 | 900 piezas   |
| 0,70 mm / 28 | 527-004-00 | 1.100 piezas |
| 0,75 mm / 30 | 535-005-00 | 25 piezas    |
| 0,80 mm / 31 | 527-080-00 | 25 piezas    |
| 0,80 mm / 31 | 527-006-00 | 875 piezas   |
| 0,90 mm / 36 | 527-090-00 | 25 piezas    |
| 1,00 mm / 39 | 527-100-00 | 25 piezas    |
| 1,15 mm / 45 | 535-009-00 | 25 piezas    |

### CoCr

| ☑ | REF | Cantidad |
|---|-----|----------|
|---|-----|----------|

### Alambre remaloy® en barras, rectangular, duro plus

|         |            |           |
|---------|------------|-----------|
| 16 x 16 | 537-540-00 | 10 piezas |
| 16 x 22 | 537-510-00 | 10 piezas |

### Alambre remaloy® en barras, redondo, duro

|              |            |           |
|--------------|------------|-----------|
| 0,70 mm / 28 | 528-070-00 | 10 piezas |
| 0,80 mm / 31 | 528-080-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 528-090-00 | 10 piezas |
| 1,00 mm / 39 | 528-100-00 | 10 piezas |
| 1,10 mm / 43 | 528-110-00 | 10 piezas |
| 1,20 mm / 47 | 528-120-00 | 10 piezas |
| 1,30 mm / 51 | 528-130-00 | 10 piezas |
| 1,50 mm / 59 | 528-150-00 | 10 piezas |

### Alambre remaloy® en barras, media caña, duro elástico

|                             |            |           |
|-----------------------------|------------|-----------|
| 1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30 | 528-155-00 | 10 piezas |
| 1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36 | 528-158-00 | 10 piezas |

### Alambre remaloy® en barras, rectangular redondeado, duro plus

|                             |            |           |
|-----------------------------|------------|-----------|
| 1,92 mm x 0,90 mm / 76 x 36 | 528-159-00 | 10 piezas |
|-----------------------------|------------|-----------|

## Gama de productos alambres en barras

### Titanio-molibdeno exento de níquel

| ø | REF | Cantidad |
|---|-----|----------|
|---|-----|----------|

#### Alambre rematitan® SPECIAL en barras, redondo, medio plus

|              |                   |           |
|--------------|-------------------|-----------|
| 0,40 mm / 16 | <b>766-600-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 | <b>766-601-00</b> | 10 piezas |
| 0,80 mm / 32 | <b>766-629-00</b> | 10 piezas |

#### Alambre rematitan® SPECIAL en barras, rectangular, medio plus

|         |                   |           |
|---------|-------------------|-----------|
| 16 x 16 | <b>766-633-00</b> | 10 piezas |
| 16 x 22 | <b>766-602-00</b> | 10 piezas |
| 17 x 25 | <b>766-603-00</b> | 10 piezas |
| 19 x 25 | <b>766-604-00</b> | 10 piezas |

### Titanio

| ø | REF | Cantidad |
|---|-----|----------|
|---|-----|----------|

#### Alambre para retenedor de titanio, trenzado de 3 alambres, grado 1, redondo

|              |                   |           |
|--------------|-------------------|-----------|
| 0,44 mm / 17 | <b>528-001-01</b> | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 | <b>528-000-01</b> | 10 piezas |

#### Alambre para retenedor de titanio, trenzado de 3 alambres, grado 5, redondo

|              |                   |           |
|--------------|-------------------|-----------|
| 0,44 mm / 17 | <b>528-001-00</b> | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 | <b>528-000-00</b> | 10 piezas |

### Oro

| ø | REF | Cantidad |
|---|-----|----------|
|---|-----|----------|

#### Retenedores de oro, trenzado de 3 alambres, redondo

|              |                   |         |
|--------------|-------------------|---------|
| 0,50 mm / 20 | <b>529-000-00</b> | 1 pieza |
|--------------|-------------------|---------|

### Indicación de dimensiones

| Inch |         | mm      |
|------|---------|---------|
| 10   | redondo | 0,25 mm |
| 12   | redondo | 0,30 mm |
| 14   | redondo | 0,35 mm |
| 15   | redondo | 0,38 mm |
| 16   | redondo | 0,40 mm |
| 18   | redondo | 0,45 mm |
| 20   | redondo | 0,50 mm |
| 23   | redondo | 0,60 mm |
| 28   | redondo | 0,70 mm |
| 32   | redondo | 0,80 mm |
| 36   | redondo | 0,90 mm |
| 39   | redondo | 1,00 mm |
| 43   | redondo | 1,10 mm |
| 47   | redondo | 1,20 mm |
| 51   | redondo | 1,30 mm |
| 59   | redondo | 1,50 mm |

| Inch      |             | mm                |
|-----------|-------------|-------------------|
| 16 x 16   | rectangular | 0,41 mm x 0,41 mm |
| 16 x 22   | rectangular | 0,41 mm x 0,56 mm |
| 17 x 22   | rectangular | 0,43 mm x 0,56 mm |
| 17 x 25   | rectangular | 0,43 mm x 0,64 mm |
| 18 x 25   | rectangular | 0,46 mm x 0,64 mm |
| 19 x 25   | rectangular | 0,48 mm x 0,64 mm |
| 21 x 25   | rectangular | 0,53 mm x 0,64 mm |
| 21,5 x 25 | rectangular | 0,55 mm x 0,64 mm |
| 21,5 x 28 | rectangular | 0,55 mm x 0,70 mm |

## Gama de productos alambres en rollo

### Níquel-titanio

| ø                                                               | REF        | Cantidad |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| <b>Alambre rematitan® LITE en rollo, redondo, superelástico</b> |            |          |
| 0,30 mm / 12                                                    | 766-094-00 | 4,5 m    |
| 0,35 mm / 14                                                    | 766-095-00 | 4,5 m    |
| 0,40 mm / 16                                                    | 766-196-00 | 4,5 m    |

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)

| ø                                                                                        | REF        | Cantidad |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| <b>Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 3 alambres, super duro elástico</b> |            |          |
| 0,38 mm / 15                                                                             | 545-738-01 | 4 m      |
| 0,45 mm / 18                                                                             | 545-745-01 | 4 m      |

|                                                                                                   |            |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| <b>Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial, super duro elástico</b> |            |     |
| 0,38 mm / 15                                                                                      | 545-638-01 | 4 m |
| 0,45 mm / 18                                                                                      | 545-645-01 | 4 m |

### Acero inoxidable (NiCr)

| ø                                                               | REF        | Cantidad |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|
| <b>Alambre remanium® en rollo, redondo, extra duro elástico</b> |            |          |
| 0,35 mm / 14                                                    | 530-035-00 | 7,5 m    |
| 0,40 mm / 16                                                    | 530-040-00 | 7,5 m    |
| 0,45 mm / 18                                                    | 530-045-00 | 7,5 m    |

|                                                          |            |         |
|----------------------------------------------------------|------------|---------|
| <b>Alambre para ligaduras remanium®, redondo, blando</b> |            |         |
| 0,25 mm / 10                                             | 500-025-00 | 80 m    |
| 0,25 mm / 10                                             | 501-025-00 | 1.160 m |
| 0,30 mm / 12                                             | 500-030-00 | 60 m    |
| 0,40 mm / 16                                             | 500-040-00 | 30 m    |
| 0,50 mm / 20                                             | 503-050-00 | 50 m    |
| 0,50 mm / 20                                             | 501-050-00 | 320 m   |

|                                                   |            |      |
|---------------------------------------------------|------------|------|
| <b>Rollo laboratorio remanium®, redondo, duro</b> |            |      |
| 0,70 mm / 28                                      | 513-070-00 | 30 m |
| 0,80 mm / 31                                      | 513-080-00 | 20 m |
| 0,90 mm / 36                                      | 513-090-00 | 10 m |
| 1,00 mm / 39                                      | 513-100-00 | 10 m |
| 1,20 mm / 47                                      | 513-120-00 | 10 m |
| 1,50 mm / 59                                      | 513-150-00 | 10 m |

|                                               |            |       |
|-----------------------------------------------|------------|-------|
| <b>Rollo clínica remanium®, redondo, duro</b> |            |       |
| 0,70 mm / 28                                  | 514-070-00 | 165 m |
| 0,80 mm / 31                                  | 514-080-00 | 125 m |
| 0,90 mm / 36                                  | 514-090-00 | 100 m |
| 1,00 mm / 39                                  | 514-100-00 | 80 m  |

|                                                            |            |      |
|------------------------------------------------------------|------------|------|
| <b>Rollo laboratorio remanium®, redondo, duro elástico</b> |            |      |
| 0,40 mm / 16                                               | 521-040-00 | 30 m |
| 0,50 mm / 20                                               | 523-050-00 | 50 m |
| 0,60 mm / 23                                               | 523-060-00 | 40 m |
| 0,70 mm / 28                                               | 523-070-00 | 30 m |
| 0,80 mm / 31                                               | 523-080-00 | 20 m |
| 0,90 mm / 36                                               | 523-090-00 | 10 m |
| 1,00 mm / 39                                               | 523-100-00 | 10 m |
| 1,10 mm / 43                                               | 523-110-00 | 10 m |
| 1,20 mm / 47                                               | 523-120-00 | 10 m |
| 1,50 mm / 59                                               | 523-150-00 | 10 m |

|                                                        |            |       |
|--------------------------------------------------------|------------|-------|
| <b>Rollo clínica remanium®, redondo, duro elástico</b> |            |       |
| 0,60 mm / 23                                           | 524-060-00 | 225 m |
| 0,70 mm / 28                                           | 524-070-00 | 165 m |
| 0,80 mm / 31                                           | 524-080-00 | 125 m |
| 0,90 mm / 36                                           | 524-090-00 | 100 m |
| 1,00 mm / 39                                           | 524-100-00 | 80 m  |
| 1,10 mm / 43                                           | 524-110-00 | 70 m  |

|                                                     |            |      |
|-----------------------------------------------------|------------|------|
| <b>Alambre remanium® en rollo, media caña, duro</b> |            |      |
| 1,30 mm x 0,65 mm / 51 x 26                         | 308-513-00 | 10 m |
| 1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30                         | 308-515-00 | 10 m |
| 1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36                         | 308-518-00 | 10 m |
| 2,00 mm x 1,00 mm / 79 x 40                         | 308-520-00 | 10 m |

|                                                  |            |      |
|--------------------------------------------------|------------|------|
| <b>Rollo clínica remanium®, media caña, duro</b> |            |      |
| 1,30 mm x 0,65 mm / 51 x 26                      | 308-713-00 | 90 m |
| 1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30                      | 308-715-00 | 65 m |
| 1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36                      | 308-718-00 | 50 m |

|                                                  |            |      |
|--------------------------------------------------|------------|------|
| <b>Alambre remanium® en rollo, ovalado, duro</b> |            |      |
| 2,40 mm x 1,40 mm / 95 x 55                      | 385-624-00 | 10 m |
| 3,00 mm x 1,50 mm / 118 x 59                     | 385-630-00 | 10 m |

### Acero inoxidable exento de níquel\*

| ø                                                | REF               | Cantidad |
|--------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>Alambre Noninium® en rollo, redondo, duro</b> |                   |          |
| 0,70 mm / 28                                     | <b>520-070-10</b> | 30 m     |
| 0,80 mm / 31                                     | <b>520-080-10</b> | 20 m     |
| 0,90 mm / 36                                     | <b>520-090-10</b> | 10 m     |
| 1,20 mm / 47                                     | <b>520-120-10</b> | 10 m     |

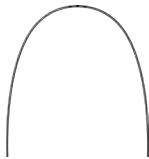
|                                                           |                   |      |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|------|
| <b>Alambre Noninium® en rollo, redondo, duro elástico</b> |                   |      |
| 0,60 mm / 23                                              | <b>520-062-10</b> | 40 m |
| 0,70 mm / 28                                              | <b>520-072-10</b> | 30 m |
| 0,80 mm / 31                                              | <b>520-082-10</b> | 20 m |
| 0,90 mm / 36                                              | <b>520-092-10</b> | 10 m |

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

### Titanio

| ø                                                                                  | REF               | Cantidad |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| <b>Alambre para retenedor de titanio, trenzado de 3 alambres, grado 1, redondo</b> |                   |          |
| 0,50 mm / 20                                                                       | <b>528-000-02</b> | 2 m      |





### Arco ideal rematitan® LITE, redondo

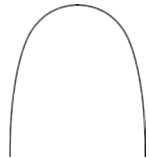
Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar 3 puntos

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | 766-058-00 | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | 766-080-00 | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | 766-080-01 | 50 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | 766-082-00 | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | 766-082-01 | 50 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | 766-084-00 | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | 766-084-01 | 50 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | 768-100-00 | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | 768-100-01 | 50 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto



| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | 766-059-00 | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | 766-081-00 | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | 766-081-01 | 50 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | 766-083-00 | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | 766-083-01 | 50 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | 766-085-00 | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | 766-085-01 | 50 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | 768-101-00 | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | 768-101-01 | 50 piezas |



**Arco ideal rematitan® LITE, rectangular**

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

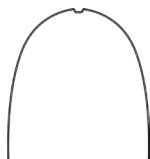
Marcación media: Maxilar 3 puntos

| ☑                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-088-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-088-01</b> | 50 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-090-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-090-01</b> | 50 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-092-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>768-102-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>768-102-01</b> | 50 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>768-104-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>768-104-01</b> | 50 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>768-106-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>768-106-01</b> | 50 piezas |
| 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 |          | 0,64 mm         | <b>768-108-00</b> | 10 piezas |
| 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 |          | 0,64 mm         | <b>768-108-01</b> | 50 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>768-110-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>768-110-01</b> | 50 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto



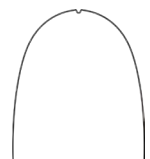
| ☑                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-089-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-089-01</b> | 50 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-091-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-091-01</b> | 50 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-093-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>768-103-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>768-103-01</b> | 50 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>768-105-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>768-105-01</b> | 50 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>768-107-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>768-107-01</b> | 50 piezas |
| 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 |          | 0,64 mm         | <b>768-109-00</b> | 10 piezas |
| 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 |          | 0,64 mm         | <b>768-109-01</b> | 50 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>768-111-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>768-111-01</b> | 50 piezas |



### Arco ideal rematitan® LITE, redondo

Clase de resistencia: superelástico  
Envase codificado en color: naranja  
Marcación media: con dimple

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-060-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-062-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-064-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-066-00</b> | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | <b>768-112-00</b> | 10 piezas |



| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-061-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-063-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-065-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-067-00</b> | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | <b>768-113-00</b> | 10 piezas |



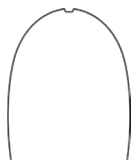
### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular

Clase de resistencia: superelástico  
Envase codificado en color: naranja  
Marcación media: con dimple

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-068-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-070-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-072-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>766-074-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-076-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-078-00</b> | 10 piezas |
| 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 |          | 0,64 mm         | <b>768-114-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>766-086-00</b> | 10 piezas |



| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-069-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-071-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-073-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>766-075-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-077-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-079-00</b> | 10 piezas |
| 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 |          | 0,64 mm         | <b>768-115-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>766-087-00</b> | 10 piezas |

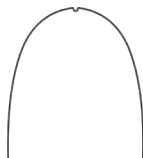
**Arco ideal rematitan® LITE, redondo****Para maxilar/mandíbula estrechos. Forma del arco estrecha.**

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: con dimple

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-160-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-162-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-164-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-166-00</b> | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | <b>768-116-00</b> | 10 piezas |



| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-161-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-163-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-165-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-167-00</b> | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | <b>768-117-00</b> | 10 piezas |

**Arco ideal rematitan® LITE, rectangular****Para maxilar/mandíbula estrechos. Forma del arco estrecha.**

Clase de resistencia: superelástico

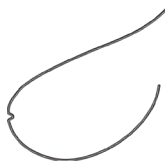
Envase codificado en color: naranja

Marcación media: con dimple

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-168-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-170-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-172-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>766-174-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-176-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-178-00</b> | 10 piezas |
| 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 |          | 0,64 mm         | <b>768-118-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>768-120-00</b> | 10 piezas |



| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-169-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-171-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-173-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>766-175-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-177-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-179-00</b> | 10 piezas |
| 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 |          | 0,64 mm         | <b>768-119-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>768-121-00</b> | 10 piezas |



### Arco inverso rematitan® LITE Spee®, redondo

Clase de resistencia: superelástico

Marcación media: con dimple

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-014-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-018-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-050-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-052-00</b> | 10 piezas |

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-015-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-019-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-051-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-053-00</b> | 10 piezas |



### Arco inverso rematitan® LITE Spee®, rectangular

Clase de resistencia: superelástico

Marcación media: con dimple

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-054-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-056-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>766-032-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-034-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-036-00</b> | 10 piezas |

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-055-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-057-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>766-033-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-037-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-039-00</b> | 10 piezas |



#### Arco rematitan® LITE, forma del arco I, agudo

##### Para técnica McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\*

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-180-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-181-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-182-00</b> | 10 piezas |

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Arco rematitan® LITE, forma del arco II, cuadrado

##### Para técnica McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\*

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-183-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-184-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-185-00</b> | 10 piezas |

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Arco rematitan® LITE, forma del arco III, ovalado

##### Para la técnica McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\*

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-186-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-187-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-188-00</b> | 10 piezas |

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, normal

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-250-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-251-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-252-00</b> | 10 piezas |



#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, agudo

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-253-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-254-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-255-00</b> | 10 piezas |



#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, ovalado

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-256-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-257-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-258-00</b> | 10 piezas |



#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, extraagudo

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-259-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-260-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-261-00</b> | 10 piezas |



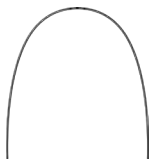
#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, ovalado estrecho

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-262-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-263-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-264-00</b> | 10 piezas |

**Arco ideal Tensic®, redondo**

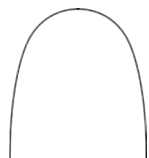
Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar 3 puntos

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-700-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-702-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-704-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-706-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto



| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-701-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-703-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-705-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-707-00</b> | 10 piezas |

**Arco ideal Tensic®, rectangular**

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

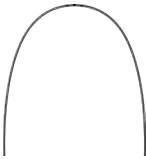
Marcación media: Maxilar 3 puntos

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-710-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-712-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-714-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-716-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-718-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>766-720-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto



| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-711-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-713-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-715-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-717-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-719-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>766-721-00</b> | 10 piezas |



#### Arco ideal preformado Equire Thermo-Active, redondo

Forma del arco: American Style  $\triangle$  Damon Style\*

Clase de resistencia: superelástico

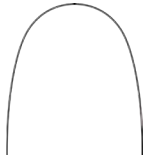
Marcación media: Maxilar 3 puntos, grabados al ácido

| $\phi$       | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-800-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-802-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-804-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-806-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| $\phi$       | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>766-801-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>766-803-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-805-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-807-00</b> | 10 piezas |

\*Damon® es una marca registrada de Ormco BV



#### Arco ideal preformado Equire Thermo-Active, rectangular

Forma del arco: American Style  $\triangle$  Damon Style\*

Clase de resistencia: superelástico

Marcación media: Maxilar 3 puntos, grabados al ácido

| $\boxtimes$                 | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-808-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-810-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-812-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-814-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-816-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>766-818-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

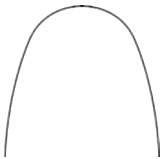
| $\boxtimes$                 | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-809-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-811-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-813-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-815-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-817-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>766-819-00</b> | 10 piezas |

\*Damon® es una marca registrada de Ormco BV





Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)



Arco ideal dentaflex®, redondo, trenzado de 3 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm² - 2.700 N/mm²

Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,38 mm / 15 |          |                 | 766-120-00 | 10 piezas |
| 0,38 mm / 15 |          |                 | 766-120-01 | 50 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | 766-122-00 | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | 766-122-01 | 50 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | 766-124-00 | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,38 mm / 15 |          |                 | 766-121-00 | 10 piezas |
| 0,38 mm / 15 |          |                 | 766-121-01 | 50 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | 766-123-00 | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | 766-123-01 | 50 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | 766-125-00 | 10 piezas |



Arco ideal dentaflex®, rectangular, trenzado de 3 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm² - 2.700 N/mm²

Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | 766-130-00 | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | 766-132-00 | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | 766-132-01 | 50 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | 766-131-00 | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | 766-133-00 | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | 766-133-01 | 50 piezas |



### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)



#### Arco ideal dentaflex®, rectangular, entrelazado de 8 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

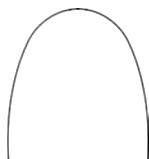
Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-100-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-100-01</b> | 50 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-101-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-101-01</b> | 50 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-103-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-104-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-105-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-200-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-200-01</b> | 50 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-201-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-201-01</b> | 50 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-203-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-204-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-205-00</b> | 10 piezas |



#### Arco ideal dentaflex®, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial

Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

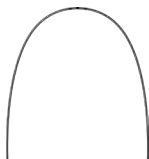
Marcación media: Maxilar 3 puntos

| ∅            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,38 mm / 15 |          |                 | <b>766-300-00</b> | 10 piezas |
| 0,38 mm / 15 |          |                 | <b>766-300-01</b> | 50 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-301-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-301-01</b> | 50 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto

| ∅            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,38 mm / 15 |          |                 | <b>766-400-00</b> | 10 piezas |
| 0,38 mm / 15 |          |                 | <b>766-400-01</b> | 50 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-401-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-401-01</b> | 50 piezas |



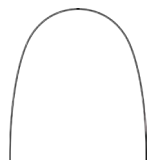
**Arco ideal remanium®, redondo**Clase de resistencia: duro elástico plus - 2.000 N/mm<sup>2</sup> - 2.300 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>765-200-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>765-201-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>765-201-01</b> | 50 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>765-202-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>765-202-01</b> | 50 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | <b>765-203-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto



| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>765-300-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>765-301-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>765-301-01</b> | 50 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>765-302-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>765-302-01</b> | 50 piezas |
| 0,50 mm / 20 |          |                 | <b>765-303-00</b> | 10 piezas |





### Arco ideal remanium®, rectangular

Clase de resistencia: duro elástico plus - 2.000 N/mm² - 2.300 N/mm²

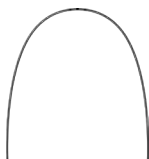
Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

| ∅                             | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-------------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16   |          | 0,54 mm         | <b>767-100-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16   |          | 0,54 mm         | <b>767-100-01</b> | 50 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22   |          | 0,62 mm         | <b>767-101-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22   |          | 0,62 mm         | <b>767-101-01</b> | 50 piezas |
| 0,43 mm x 0,56 mm / 17 x 22   |          | 0,64 mm         | <b>767-102-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25   |          | 0,70 mm         | <b>767-103-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25   |          | 0,70 mm         | <b>767-103-01</b> | 50 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25   |          | 0,71 mm         | <b>767-104-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25   |          | 0,73 mm         | <b>767-105-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25   |          | 0,73 mm         | <b>767-105-01</b> | 50 piezas |
| 0,55 mm x 0,64 mm / 21,5 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>767-106-00</b> | 10 piezas |
| 0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28 |          | 0,81 mm         | <b>767-107-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto

| ∅                             | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-------------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16   |          | 0,54 mm         | <b>767-200-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16   |          | 0,54 mm         | <b>767-200-01</b> | 50 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22   |          | 0,62 mm         | <b>767-201-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22   |          | 0,62 mm         | <b>767-201-01</b> | 50 piezas |
| 0,43 mm x 0,56 mm / 17 x 22   |          | 0,64 mm         | <b>767-202-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25   |          | 0,70 mm         | <b>767-203-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25   |          | 0,70 mm         | <b>767-203-01</b> | 50 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25   |          | 0,71 mm         | <b>767-204-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25   |          | 0,73 mm         | <b>767-205-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25   |          | 0,73 mm         | <b>767-205-01</b> | 50 piezas |
| 0,55 mm x 0,64 mm / 21,5 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>767-206-00</b> | 10 piezas |
| 0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28 |          | 0,81 mm         | <b>767-207-00</b> | 10 piezas |



### Arco ideal preformado Equire, redondo

Forma del arco: American Style ≙ Damon Style\*

Clase de resistencia: duro elástico plus - 2.000 N/mm² - 2.300 N/mm²

Marcación media: Maxilar 3 puntos, grabados al ácido

| ∅            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>769-000-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>769-002-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>769-004-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>769-006-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

| ∅            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,30 mm / 12 |          |                 | <b>769-001-00</b> | 10 piezas |
| 0,35 mm / 14 |          |                 | <b>769-003-00</b> | 10 piezas |
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>769-005-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>769-007-00</b> | 10 piezas |

\*Damon® es una marca registrada deOrmco BV

**Arco ideal preformado Equire, rectangular****Forma del arco: American Style  $\hat{=}$  Damon Style\***Clase de resistencia: duro elástico plus · 2.000 N/mm<sup>2</sup> - 2.300 N/mm<sup>2</sup>

Marcación media: Maxilar 3 puntos, grabados al ácido

|                             | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>769-008-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>769-010-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>769-012-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>769-014-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>769-016-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>769-018-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

|                             | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>769-009-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>769-011-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>769-013-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>769-015-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>769-017-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>769-019-00</b> | 10 piezas |

\*Damon® es una marca registrada deOrmco BV

**Arco ideal remaloy®, rectangular**Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul

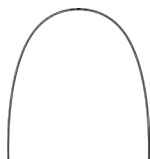
Marcación media: Maxilar 3 puntos

|                             | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>769-100-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>769-101-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto

|                             | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>769-200-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>769-201-00</b> | 10 piezas |





#### Arco ideal rematitan® SPECIAL, redondo

Clase de resistencia: medio plus · 1.100 N/mm<sup>2</sup> - 1.400 N/mm<sup>2</sup>

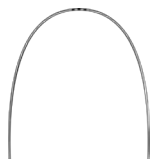
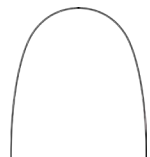
Envase codificado en color: amarillo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-605-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-607-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>766-606-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>766-608-00</b> | 10 piezas |



#### Arco ideal rematitan® SPECIAL, rectangular

Clase de resistencia: medio plus · 1.100 N/mm<sup>2</sup> - 1.400 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: amarillo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

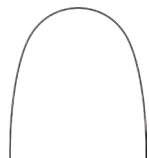
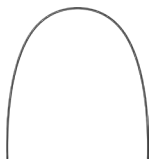
| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-631-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-609-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-611-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>766-613-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-615-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-617-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>766-619-00</b> | 10 piezas |

Marcación media: Mandíbula 1 punto

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>766-632-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>766-610-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>766-612-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18 |          | 0,59 mm         | <b>766-614-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>766-616-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>766-618-00</b> | 10 piezas |
| 0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25 |          | 0,76 mm         | <b>766-620-00</b> | 10 piezas |



## Níquel-titanio (recubierto de blanco)

**Arco ideal rematitan® LITE White, redondo**

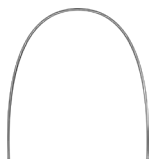
Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: no

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|----------|
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>768-014-00</b> | 3 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>768-016-00</b> | 3 piezas |

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|----------|
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>768-015-00</b> | 3 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>768-017-00</b> | 3 piezas |

**Arco ideal rematitan® LITE White, rectangular**

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: no

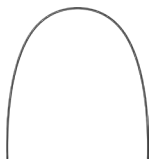
| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>768-018-00</b> | 3 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>768-020-00</b> | 3 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>768-022-00</b> | 3 piezas |

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>768-019-00</b> | 3 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>768-021-00</b> | 3 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>768-023-00</b> | 3 piezas |



## Técnica fija / Arcos

### Níquel-titanio termoactivo (recubierto de blanco)



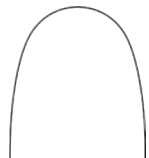
#### Arco ideal Tensic® White, redondo

Clase de resistencia: superelástico

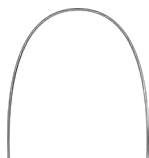
Envase codificado en color: naranja

Marcación media: no

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|----------|
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>768-026-00</b> | 3 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>768-028-00</b> | 3 piezas |



| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|----------|
| 0,40 mm / 16 |          |                 | <b>768-027-00</b> | 3 piezas |
| 0,45 mm / 18 |          |                 | <b>768-029-00</b> | 3 piezas |



#### Arco ideal Tensic® White, rectangular

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: no

| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>768-030-00</b> | 3 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>768-032-00</b> | 3 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>768-034-00</b> | 3 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>768-038-00</b> | 3 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>768-040-00</b> | 3 piezas |



| ▣                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 |          | 0,54 mm         | <b>768-031-00</b> | 3 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 |          | 0,62 mm         | <b>768-033-00</b> | 3 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 |          | 0,70 mm         | <b>768-035-00</b> | 3 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 |          | 0,71 mm         | <b>768-039-00</b> | 3 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 |          | 0,73 mm         | <b>768-041-00</b> | 3 piezas |



### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)

#### Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 3 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,38 mm / 15 | à 380 mm |                 | <b>545-738-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 | à 380 mm |                 | <b>545-745-00</b> | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 | à 380 mm |                 | <b>545-750-00</b> | 10 piezas |



#### Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial

Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,38 mm / 15 | à 380 mm |                 | <b>545-638-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 | à 380 mm |                 | <b>545-645-00</b> | 10 piezas |



### Acero inoxidable (NiCr)

#### Alambre remanium® en barras, redondo

Clase de resistencia: extra duro elástico · 2.300 N/mm<sup>2</sup> - 2.500 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,35 mm / 14 | à 380 mm |                 | <b>535-035-00</b> | 25 piezas |
| 0,40 mm / 16 | à 380 mm |                 | <b>535-040-00</b> | 25 piezas |
| 0,45 mm / 18 | à 380 mm |                 | <b>535-045-00</b> | 25 piezas |



#### Alambre remanium® en barras, rectangular

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

| ▣                             | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-------------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16   | à 380 mm | 0,54 mm         | <b>537-340-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22   | à 380 mm | 0,62 mm         | <b>537-310-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,56 mm / 17 x 22   | à 380 mm | 0,64 mm         | <b>537-311-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25   | à 380 mm | 0,70 mm         | <b>537-313-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25   | à 380 mm | 0,71 mm         | <b>537-314-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,48 mm / 19 x 19   | à 380 mm | 0,62 mm         | <b>535-048-00</b> | 25 piezas |
| 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20   | à 380 mm | 0,64 mm         | <b>535-051-00</b> | 25 piezas |
| 0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28 | à 380 mm | 0,81 mm         | <b>537-324-00</b> | 10 piezas |



### Acero inoxidable (NiCr)

#### Alambre remanium® en barras, rectangular

Clase de resistencia: duro elástico plus · 2.000 N/mm<sup>2</sup> - 2.300 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

| ∅                             | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-------------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16   | à 380 mm | 0,54 mm         | <b>537-440-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22   | à 380 mm | 0,62 mm         | <b>537-410-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,56 mm / 17 x 22   | à 380 mm | 0,64 mm         | <b>537-411-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25   | à 380 mm | 0,70 mm         | <b>537-413-00</b> | 10 piezas |
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25   | à 380 mm | 0,71 mm         | <b>537-414-00</b> | 10 piezas |
| 0,55 mm x 0,64 mm / 21,5 x 25 | à 380 mm | 0,76 mm         | <b>537-423-00</b> | 10 piezas |
| 0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28 | à 380 mm | 0,81 mm         | <b>537-424-00</b> | 10 piezas |



### Cromo-cobalto

#### Alambre remalay® en barras, rectangular

Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 | à 380 mm | 0,54 mm         | <b>537-540-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 | à 380 mm | 0,62 mm         | <b>537-510-00</b> | 10 piezas |



### Titanio-molibdeno exento de níquel

#### Alambre rematitan® SPECIAL en barras, redondo

Clase de resistencia: medio plus · 1.100 N/mm<sup>2</sup> - 1.400 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: amarillo

| ∅            | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,40 mm / 16 | à 380 mm |                 | <b>766-600-00</b> | 10 piezas |
| 0,45 mm / 18 | à 380 mm |                 | <b>766-601-00</b> | 10 piezas |
| 0,80 mm / 32 | à 360 mm |                 | <b>766-629-00</b> | 10 piezas |



#### Alambre rematitan® SPECIAL en barras, rectangular

Clase de resistencia: medio plus · 1.100 N/mm<sup>2</sup> - 1.400 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: amarillo

| ∅                           | Longitud | Medida diagonal | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------|-----------|
| 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16 | à 360 mm | 0,54 mm         | <b>766-633-00</b> | 10 piezas |
| 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22 | à 380 mm | 0,62 mm         | <b>766-602-00</b> | 10 piezas |
| 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25 | à 380 mm | 0,70 mm         | <b>766-603-00</b> | 10 piezas |
| 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25 | à 380 mm | 0,73 mm         | <b>766-604-00</b> | 10 piezas |



### Níquel-titanio



#### Alambre rematitan® LITE en rollo, redondo

Para la nivelación moderada en la fase inicial directamente después del cementado.

Clase de resistencia: superelástico

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,30 mm / 12 | 4,5 m    |                 | 766-094-00 | 1 pieza  |
| 0,35 mm / 14 | 4,5 m    |                 | 766-095-00 | 1 pieza  |
| 0,40 mm / 16 | 4,5 m    |                 | 766-196-00 | 1 pieza  |

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)



#### Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 3 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,38 mm / 15 | 4 m      |                 | 545-738-01 | 1 pieza  |
| 0,45 mm / 18 | 4 m      |                 | 545-745-01 | 1 pieza  |



#### Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,38 mm / 15 |          |                 | 545-638-01 | 1 pieza  |
| 0,45 mm / 18 | 4 m      |                 | 545-645-01 | 1 pieza  |

### Acero inoxidable (NiCr)



#### Alambre remanium® en rollo, redondo

Clase de resistencia: extra duro elástico · 2.300 N/mm<sup>2</sup> - 2.500 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,35 mm / 14 | 7,5 m    |                 | 530-035-00 | 1 pieza  |
| 0,40 mm / 16 | 7,5 m    |                 | 530-040-00 | 1 pieza  |
| 0,45 mm / 18 | 7,5 m    |                 | 530-045-00 | 1 pieza  |



## Técnica fija / Alambres para retenedores

### Acero inoxidable (NiCr)

#### Alambre para retenedores rematain® flat

Para maxilar y mandíbula, entrelazado de 6 alambres.  
Fácil de adaptar y plano para más comodidad en la boca.

|                             | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,25 mm x 0,73 mm / 10 x 29 | 150 mm   | 0,77 mm         | 530-000-00 | 10 piezas |

### Titanio

#### Alambre para retenedor de titanio, Ti1

Para maxilar y mandíbula, trenzado de 3 alambres.  
Grado 1 tiene un contenido de oxígeno muy bajo, es relativamente blando y se puede deformar bien en frío.

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,44 mm / 17 | 50 mm    |                 | 528-001-01 | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 | 50 mm    |                 | 528-000-01 | 10 piezas |

#### Alambre para retenedor de titanio, Ti5

Para maxilar y mandíbula, trenzado de 3 alambres.  
Grado 5 tiene una estabilidad y resistencia mecánica muy elevada.

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,44 mm / 17 | 50 mm    |                 | 528-001-00 | 10 piezas |
| 0,50 mm / 20 | 50 mm    |                 | 528-000-00 | 10 piezas |

#### Alambre para retenedor de titanio, Ti1

Para maxilar y mandíbula, trenzado de 3 alambres.  
Grado 1 tiene un contenido de oxígeno muy bajo, es relativamente blando y se puede deformar bien en frío.

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,50 mm / 20 | 2 m      |                 | 528-000-02 | 1 pieza  |

### Oro

#### Retenedor de oro

Para maxilar y mandíbula, trenzado de 3 alambres.

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,50 mm / 20 | 160 mm   |                 | 529-000-00 | 1 pieza  |

## Técnica fija / Alambres para retenedores

### Retenedores linguales remanium®, surtido

Para caninos inferiores 3-3, de preformado anatómico.

**1 surtido = 20 piezas**

Material: acero inoxidable

Ø 0,80 mm / 32

| REF 728-500-00               | 1 surtido      |
|------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>            |                |
| 4 x retenedor lingual, 22 mm | REF 728-501-00 |
| 4 x retenedor lingual, 24 mm | REF 728-502-00 |
| 4 x retenedor lingual, 26 mm | REF 728-503-00 |
| 4 x retenedor lingual, 28 mm | REF 728-504-00 |
| 4 x retenedor lingual, 30 mm | REF 728-505-00 |



### Retenedor lingual remanium®

Para caninos inferiores 3-3, de preformado anatómico.

La longitud indicada corresponde a la distancia transversal de ambos caninos inferiores.

Material: acero inoxidable



| Ø            | Longitud | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-------------------|----------|
| 0,80 mm / 32 | 22 mm    | <b>728-501-00</b> | 5 piezas |
| 0,80 mm / 32 | 24 mm    | <b>728-502-00</b> | 5 piezas |
| 0,80 mm / 32 | 26 mm    | <b>728-503-00</b> | 5 piezas |
| 0,80 mm / 32 | 28 mm    | <b>728-504-00</b> | 5 piezas |
| 0,80 mm / 32 | 30 mm    | <b>728-505-00</b> | 5 piezas |

### prime4me® RETAIN3R maxilar\*

Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional y la más alta biocompatibilidad: retenedor fresado de titanio grado 5.

Se puede pedir en combinación con prime4me® RETAIN3R:

Llave de transferencia prime4me® RETAIN3R para

la inserción en el paciente.

| REF 430-120-30 | 1 pieza |
|----------------|---------|
|----------------|---------|



### prime4me® RETAIN3R mandíbula\*

Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional y la más alta biocompatibilidad: retenedor fresado de titanio grado 5.

Se puede pedir en combinación con prime4me® RETAIN3R:

Llave de transferencia prime4me® RETAIN3R para

la inserción en el paciente.

| REF 430-120-40 | 1 pieza |
|----------------|---------|
|----------------|---------|



## Técnica fija / Accesorios



### Alambre para ligaduras remanium®

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800 \text{ N/mm}^2$

| Ø            | Longitud | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|------------|----------|
| 0,25 mm / 10 | 80 m     | 500-025-00 | 1 pieza  |
| 0,25 mm / 10 | 1.160 m  | 501-025-00 | 1 pieza  |
| 0,30 mm / 12 | 60 m     | 500-030-00 | 1 pieza  |
| 0,40 mm / 16 | 30 m     | 500-040-00 | 1 pieza  |
| 0,50 mm / 20 | 50 m     | 503-050-00 | 1 pieza  |
| 0,50 mm / 20 | 320 m    | 501-050-00 | 1 pieza  |



### Ligadura preformada remanium®

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800 \text{ N/mm}^2$

| Versión | Ø            | REF        | Cantidad     |
|---------|--------------|------------|--------------|
| corta   | 0,25 mm / 10 | 751-000-00 | 1.000 piezas |
| larga   | 0,25 mm / 10 | 751-001-00 | 1.000 piezas |



### Ligadura remanium® Kobayashi

Con gancho para elásticos de goma.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800 \text{ N/mm}^2$

| Versión | Ø            | REF        | Cantidad   |
|---------|--------------|------------|------------|
| corta   | 0,30 mm / 12 | 751-005-00 | 100 piezas |
| corta   | 0,35 mm / 14 | 751-004-00 | 100 piezas |
| larga   | 0,30 mm / 12 | 751-003-00 | 100 piezas |



### Ligadura White, corta

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800 \text{ N/mm}^2$

| Ø            | REF        | Cantidad   |
|--------------|------------|------------|
| 0,30 mm / 12 | 768-036-00 | 100 piezas |

### Ligadura White Kobayashi, corta

Con gancho para elásticos de goma.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800$  N/mm<sup>2</sup>



| Ø            | REF        | Cantidad  |
|--------------|------------|-----------|
| 0,40 mm / 16 | 768-037-00 | 20 piezas |

### Resorte de tracción remanium®

Material: acero inoxidable

| Ø exterior   | Ø interior   | Longitud | REF        | Cantidad |
|--------------|--------------|----------|------------|----------|
| 1,15 mm / 45 | 0,70 mm / 28 | 1 m      | 758-165-00 | 1 pieza  |
| 1,21 mm / 48 | 0,75 mm / 30 | 1 m      | 758-175-00 | 1 pieza  |
| 1,66 mm / 66 | 1,20 mm / 47 | 10 mm    | 758-180-00 | 6 piezas |



### Resorte de tracción rematitan® LITE

Ventajas:

- alto grado de elasticidad con fuerza antagonista casi constante
- transmisión de fuerza leve, uniforme, a prueba de fatiga

Con ojales para enganchar.

Material: níquel-titanio

Clase de resistencia: superelástico



| Ø exterior   | Ø interior   | Longitud con ojillos | Espesor del alambre Ø | REF        | Cantidad  |
|--------------|--------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 1,26 mm / 50 | 0,76 mm / 30 | 9 mm                 | 0,25 mm / 10          | 758-160-00 | 10 piezas |
| 1,26 mm / 50 | 0,76 mm / 30 | 12 mm                | 0,25 mm / 10          | 758-161-00 | 10 piezas |



## Técnica fija / Accesorios



### Resorte retractor de canino

según Ladanyi

Para distalizar un canino.

Material: acero inoxidable

| Lado de maxilar / mandíbula   | REF               | Cantidad  |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| sup. derecha / inf. izquierda | <b>758-861-00</b> | 10 piezas |
| sup. izquierda / inf. derecha | <b>758-862-00</b> | 10 piezas |



### Resorte de presión remanium®

Material: acero inoxidable

| ø exterior   | ø interior   | Longitud | REF               | Cantidad |
|--------------|--------------|----------|-------------------|----------|
| 1,16 mm / 45 | 0,70 mm / 28 | 1 m      | <b>758-365-00</b> | 1 pieza  |
| 1,21 mm / 48 | 0,75 mm / 30 | 1 m      | <b>758-375-00</b> | 1 pieza  |
| 1,66 mm / 66 | 1,20 mm / 47 | 15 mm    | <b>758-380-00</b> | 6 piezas |

### Resorte de presión rematitan® LITE

Ventajas:

- alto grado de elasticidad con fuerza antagonista casi constante
- transmisión de fuerza leve, uniforme, a prueba de fatiga

Se puede acortar individualmente.

Material: níquel-titanio

Clase de resistencia: superelástico

| ø interior   | Longitud | Espesor del alambre ø | Fuerza | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------------|--------|-------------------|----------|
| 0,76 mm / 30 | 18 cm    | 0,25 mm / 10          | débil  | <b>758-360-00</b> | 3 piezas |
| 1,14 mm / 45 | 18 cm    | 0,25 mm / 10          | débil  | <b>758-367-00</b> | 3 piezas |
| 0,76 mm / 30 | 18 cm    | 0,30 mm / 12          | media  | <b>758-361-00</b> | 3 piezas |
| 1,00 mm / 40 | 18 cm    | 0,30 mm / 12          | media  | <b>758-368-00</b> | 3 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 18 cm    | 0,35 mm / 14          | fuerte | <b>758-362-00</b> | 3 piezas |





### Férula para fractura mandibular

Con ganchitos.

Material: acero inoxidable

REF 402-253-00

1 m



### Tubo deslizante, redondo

Cerrado, con gancho. Para lip bumper, etc.

Material: acero inoxidable



| ø interior   | Longitud | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|------------|-----------|
| 0,60 mm / 23 | 2 mm     | 480-803-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 2 mm     | 480-809-00 | 10 piezas |

### Tubo de sujeción, rectangular

Hendido con gancho. Se puede montar directamente en el arco sin tener que quitar la ligadura.

De uso universal para técnica 18 / 22.

Material: acero inoxidable



| Lado de maxilar / mandíbula   | REF        | Cantidad  |
|-------------------------------|------------|-----------|
| sup. derecha / inf. izquierda | 480-619-00 | 10 piezas |
| sup. izquierda / inf. derecha | 480-620-00 | 10 piezas |

### Tubo de sujeción, rectangular

Hendido con alambre ø 0,7 mm, duro elástico.

Se puede montar directamente en el arco sin tener que quitar la ligadura.

De uso universal para técnica 18 / 22.

Material: acero inoxidable



| Lado de maxilar / mandíbula     | REF        | Cantidad  |
|---------------------------------|------------|-----------|
| sup. / inf. derecha e izquierda | 480-621-00 | 10 piezas |
| sup. / inf. derecha e izquierda | 480-621-02 | 2 piezas  |

### Alicates de sujeción

esterilizable

Picos con entalladura en forma de V para apretar tubos deslizantes, de sujeción y de tope.

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 003-711-00

1 pieza



## Técnica fija / Accesorios



### Tubo en cruz

Unión cruzada de dos tubitos rectangulares para unir dos alambres sin soldadura. Ideales para uniones de titanio o de acero.

#### Tubito horizontal:

Longitud total: 4,0 mm

☑ interior: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

#### Tubito vertical:

Longitud total: 2,0 mm

☑ interior: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

Material: acero inoxidable

REF 480-000-00

10 piezas



### Tubo en cruz

Unión cruzada de dos tubitos rectangulares para unir dos alambres sin soldadura. Ideales para uniones de titanio o de acero.

#### Tubito horizontal:

Longitud total: 4,0 mm

☑ interior 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

#### Tubito vertical:

Longitud total: 2,0 mm

☑ interior 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

Material: acero inoxidable

REF 480-100-00

10 piezas



### Tubo rectangular

Para utilizar en supraestructuras de implantología ortodóncica para incorporar alambres y resortes.

Material: acero inoxidable

| ☑ interior                  | Longitud | REF        | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|------------|-----------|
| 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 | 5 mm     | 480-022-00 | 10 piezas |



### Tubo de tope, hendido

Impide deslizamientos dentro de la secuencia de brackets y tubos bucales en los arcos de níquel-titanio.

También apropiado para tope de resortes de presión.

Material: acero inoxidable

| ☑                           | REF        | Cantidad   |
|-----------------------------|------------|------------|
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 | 480-617-01 | 100 piezas |
| 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 | 480-618-01 | 100 piezas |



### Soporte para arcos preformados

#### Para 11 arcos de diferente diámetro.

Especialmente higiénico, gracias a la tapa protectora.

Material: plexiglás

Dimensiones: 25,3 cm x 11,0 cm x 10,3 cm

(anchura x altura x profundidad)

REF 055-104-00

1 pieza

### Acero inoxidable (NiCr)

#### Alambre remanium® en barras, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad     |
|--------------|----------|-----------------|------------|--------------|
| 0,40 mm / 16 | à 380 mm |                 | 525-040-00 | 25 piezas    |
| 0,50 mm / 20 | à 380 mm |                 | 535-002-00 | 25 piezas    |
| 0,60 mm / 23 | à 380 mm |                 | 535-003-00 | 25 piezas    |
| 0,70 mm / 28 | à 150 mm |                 | 527-004-00 | 1.100 piezas |
| 0,70 mm / 28 | à 300 mm |                 | 527-070-00 | 25 piezas    |
| 0,70 mm / 28 | à 190 mm |                 | 527-005-00 | 900 piezas   |
| 0,75 mm / 30 | à 380 mm |                 | 535-005-00 | 25 piezas    |
| 0,80 mm / 31 | à 300 mm |                 | 527-080-00 | 25 piezas    |
| 0,80 mm / 31 | à 150 mm |                 | 527-006-00 | 875 piezas   |
| 0,90 mm / 36 | à 300 mm |                 | 527-090-00 | 25 piezas    |
| 1,00 mm / 39 | à 300 mm |                 | 527-100-00 | 25 piezas    |
| 1,15 mm / 45 | à 380 mm |                 | 535-009-00 | 25 piezas    |

### Cromo-cobalto

#### Alambre remaloy® en barras, redondo

Recomendado para Quad Helix, aparatos Crozat, arcos palatinos y linguales, etc.

Templable · 450 °C durante 5 min aprox.

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 0,70 mm / 28 | à 380 mm |                 | 528-070-00 | 10 piezas |
| 0,80 mm / 31 | à 380 mm |                 | 528-080-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | à 380 mm |                 | 528-090-00 | 10 piezas |
| 1,00 mm / 39 | à 380 mm |                 | 528-100-00 | 10 piezas |
| 1,10 mm / 43 | à 380 mm |                 | 528-110-00 | 10 piezas |
| 1,20 mm / 47 | à 380 mm |                 | 528-120-00 | 10 piezas |
| 1,30 mm / 51 | à 380 mm |                 | 528-130-00 | 10 piezas |
| 1,50 mm / 59 | à 380 mm |                 | 528-150-00 | 10 piezas |



### Alambre remaloy® en barras, media caña

Templable · 450 °C durante 5 min aprox.

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul

| Ø                           | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30 | à 380 mm |                 | 528-155-00 | 10 piezas |
| 1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36 | à 380 mm |                 | 528-158-00 | 10 piezas |



### Alambre remaloy® en barras, rectangular redondeado

Con cantos redondeados, para emplear como TPA (barra transpalatina) o barra de refuerzo.

Templable · 450 °C durante 5 min aprox.

Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul

| Ø                           | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad  |
|-----------------------------|----------|-----------------|------------|-----------|
| 1,92 mm x 0,90 mm / 76 x 36 | à 380 mm |                 | 528-159-00 | 10 piezas |

### Acero inoxidable (NiCr)



#### Rollo laboratorio remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,70 mm / 28 | 30 m     |                 | 513-070-00 | 1 pieza  |
| 0,80 mm / 31 | 20 m     |                 | 513-080-00 | 1 pieza  |
| 0,90 mm / 36 | 10 m     |                 | 513-090-00 | 1 pieza  |
| 1,00 mm / 39 | 10 m     |                 | 513-100-00 | 1 pieza  |
| 1,20 mm / 47 | 10 m     |                 | 513-120-00 | 1 pieza  |
| 1,50 mm / 59 | 10 m     |                 | 513-150-00 | 1 pieza  |



#### Rollo clínica remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,70 mm / 28 | 165 m    |                 | 514-070-00 | 1 pieza  |
| 0,80 mm / 31 | 125 m    |                 | 514-080-00 | 1 pieza  |
| 0,90 mm / 36 | 100 m    |                 | 514-090-00 | 1 pieza  |
| 1,00 mm / 39 | 80 m     |                 | 514-100-00 | 1 pieza  |



#### Rollo laboratorio remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,40 mm / 16 | 30 m     |                 | 521-040-00 | 1 pieza  |
| 0,50 mm / 20 | 50 m     |                 | 523-050-00 | 1 pieza  |
| 0,60 mm / 23 | 40 m     |                 | 523-060-00 | 1 pieza  |
| 0,70 mm / 28 | 30 m     |                 | 523-070-00 | 1 pieza  |
| 0,80 mm / 31 | 20 m     |                 | 523-080-00 | 1 pieza  |
| 0,90 mm / 36 | 10 m     |                 | 523-090-00 | 1 pieza  |
| 1,00 mm / 39 | 10 m     |                 | 523-100-00 | 1 pieza  |
| 1,10 mm / 43 | 10 m     |                 | 523-110-00 | 1 pieza  |
| 1,20 mm / 47 | 10 m     |                 | 523-120-00 | 1 pieza  |
| 1,50 mm / 59 | 10 m     |                 | 523-150-00 | 1 pieza  |



#### Rollo clínica remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,60 mm / 23 | 225 m    |                 | 524-060-00 | 1 pieza  |
| 0,70 mm / 28 | 165 m    |                 | 524-070-00 | 1 pieza  |
| 0,80 mm / 31 | 125 m    |                 | 524-080-00 | 1 pieza  |
| 0,90 mm / 36 | 100 m    |                 | 524-090-00 | 1 pieza  |
| 1,00 mm / 39 | 80 m     |                 | 524-100-00 | 1 pieza  |
| 1,10 mm / 43 | 70 m     |                 | 524-110-00 | 1 pieza  |

### Acero inoxidable (NiCr)



#### Alambre remanium® en rollo, media caña

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

| Ø                           | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|-----------------------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 1,30 mm x 0,65 mm / 51 x 26 | 10 m     |                 | 308-513-00 | 1 pieza  |
| 1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30 | 10 m     |                 | 308-515-00 | 1 pieza  |
| 1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36 | 10 m     |                 | 308-518-00 | 1 pieza  |
| 2,00 mm x 1,00 mm / 79 x 40 | 10 m     |                 | 308-520-00 | 1 pieza  |



#### Rollo clínica remanium®, media caña

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

| Ø                           | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|-----------------------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 1,30 mm x 0,65 mm / 51 x 26 | 90 m     |                 | 308-713-00 | 1 pieza  |
| 1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30 | 65 m     |                 | 308-715-00 | 1 pieza  |
| 1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36 | 50 m     |                 | 308-718-00 | 1 pieza  |



#### Alambre remanium® en rollo, ovalado

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

| Ø                            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|------------------------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 2,40 mm x 1,40 mm / 95 x 55  | 10 m     |                 | 385-624-00 | 1 pieza  |
| 3,00 mm x 1,50 mm / 118 x 59 | 10 m     |                 | 385-630-00 | 1 pieza  |

### Acero inoxidable exento de níquel\*



#### Alambre Noninium® en rollo, redondo

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,70 mm / 28 | 30 m     |                 | 520-070-10 | 1 pieza  |
| 0,80 mm / 31 | 20 m     |                 | 520-080-10 | 1 pieza  |
| 0,90 mm / 36 | 10 m     |                 | 520-090-10 | 1 pieza  |
| 1,20 mm / 47 | 10 m     |                 | 520-120-10 | 1 pieza  |

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción



#### Alambre Noninium® en rollo, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud | Medida diagonal | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------|------------|----------|
| 0,60 mm / 23 | 40 m     |                 | 520-062-10 | 1 pieza  |
| 0,70 mm / 28 | 30 m     |                 | 520-072-10 | 1 pieza  |
| 0,80 mm / 31 | 20 m     |                 | 520-082-10 | 1 pieza  |
| 0,90 mm / 36 | 10 m     |                 | 520-092-10 | 1 pieza  |

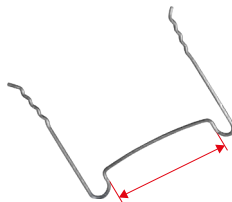
\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

### Arco labial estándar Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud mesial-mesial | REF               | Cantidad  |
|--------------|------------------------|-------------------|-----------|
| 0,80 mm / 31 | 28 mm                  | <b>621-028-01</b> | 10 piezas |
| 0,80 mm / 31 | 31 mm                  | <b>621-031-01</b> | 10 piezas |
| 0,80 mm / 31 | 34 mm                  | <b>621-034-01</b> | 10 piezas |
| 0,80 mm / 31 | 37 mm                  | <b>621-037-01</b> | 10 piezas |
| 0,80 mm / 31 | 40 mm                  | <b>621-040-01</b> | 10 piezas |
| 0,80 mm / 31 | 43 mm                  | <b>621-043-01</b> | 10 piezas |
| 0,80 mm / 31 | 46 mm                  | <b>621-046-01</b> | 10 piezas |



\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

### Gancho Adams Noninium®, surtido

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

**1 surtido = 250 piezas**

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Ø 0,70 mm / 28

| REF 621-500-01           | 1 surtido      |
|--------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>        |                |
| 30 x gancho Adams, 7 mm  | REF 621-404-01 |
| 30 x gancho Adams, 8 mm  | REF 621-405-01 |
| 40 x gancho Adams, 9 mm  | REF 621-406-01 |
| 60 x gancho Adams, 10 mm | REF 621-407-01 |
| 60 x gancho Adams, 11 mm | REF 621-408-01 |
| 30 x gancho Adams, 12 mm | REF 621-409-01 |
| 1 x regla                | REF 766-000-00 |



\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

### Gancho Adams Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

| Ø            | Longitud mesiodistal | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------|
| 0,70 mm / 28 | 7 mm                 | <b>621-404-01</b> | 10 piezas |
| 0,70 mm / 28 | 8 mm                 | <b>621-405-01</b> | 10 piezas |
| 0,70 mm / 28 | 9 mm                 | <b>621-406-01</b> | 10 piezas |
| 0,70 mm / 28 | 10 mm                | <b>621-407-01</b> | 10 piezas |
| 0,70 mm / 28 | 11 mm                | <b>621-408-01</b> | 10 piezas |
| 0,70 mm / 28 | 12 mm                | <b>621-409-01</b> | 10 piezas |



\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

## Técnica removible / Accesorios



### Gancho triangular Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

| ø            | Longitud | REF               | Cantidad   |
|--------------|----------|-------------------|------------|
| 0,70 mm / 28 | à 36 mm  | <b>621-300-01</b> | 100 piezas |

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción



### Gancho de ojalillo Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

| ø            | Longitud | REF               | Cantidad   |
|--------------|----------|-------------------|------------|
| 0,70 mm / 28 | à 41 mm  | <b>621-200-01</b> | 100 piezas |

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción



### Gancho de bola Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

| ø            | Longitud | REF               | Cantidad   |
|--------------|----------|-------------------|------------|
| 0,70 mm / 28 | à 38 mm  | <b>620-207-02</b> | 100 piezas |
| 0,80 mm / 32 | à 38 mm  | <b>620-208-02</b> | 100 piezas |
| 0,90 mm / 36 | à 38 mm  | <b>620-209-02</b> | 100 piezas |

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción



### Gancho de bola remanium®

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

| ø            | Longitud | REF               | Cantidad   |
|--------------|----------|-------------------|------------|
| 0,70 mm / 28 | à 38 mm  | <b>620-107-00</b> | 100 piezas |
| 0,80 mm / 31 | à 38 mm  | <b>620-108-00</b> | 100 piezas |
| 0,90 mm / 36 | à 38 mm  | <b>620-109-00</b> | 100 piezas |
| 1,00 mm / 39 | à 38 mm  | <b>620-110-00</b> | 100 piezas |



### Espolón de guía para placas dobles

según G. Müller®

Unión deslizable entre la placa maxilar y mandibular para la corrección de las Clases II + III de Angle.

Material: acero inoxidable

|                |           |
|----------------|-----------|
| REF 607-204-00 | 2 piezas  |
| REF 607-204-30 | 20 piezas |



### Espolón de guía para placas dobles

según Hinz

Material: acero inoxidable

| ø            | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|--------------|------------|----------|------------|-----------|
| 1,50 mm / 59 | 607-202-00 | 1 pieza  | 607-202-30 | 10 piezas |



### Barra lingual

Anatómicamente contorneada, p. ej. para placas de sobremordida.

Material: acero inoxidable

| Longitud | Dimensiones     | REF        | Cantidad  |
|----------|-----------------|------------|-----------|
| 6 cm     | 3,0 mm x 1,5 mm | 311-306-30 | 10 piezas |
| 7 cm     | 3,0 mm x 1,5 mm | 311-307-30 | 10 piezas |
| 8 cm     | 3,0 mm x 1,5 mm | 311-308-30 | 10 piezas |



## Técnica removible / Accesorios



### Refuerzo trenzado

Trenzado y laminado.

Material: acero inoxidable

| Longitud |                 | REF               | Cantidad |
|----------|-----------------|-------------------|----------|
| 10 m     | 1,8 mm x 0,8 mm | <b>312-106-00</b> | 1 pieza  |
| 10 m     | 2,4 mm x 0,8 mm | <b>312-107-00</b> | 1 pieza  |



### Tubo de acero inoxidable

Redondos

Material: acero inoxidable

| ø interior   | Longitud | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-------------------|----------|
| 0,50 mm / 20 | 30 cm    | <b>480-001-00</b> | 1 pieza  |
| 0,60 mm / 23 | 30 cm    | <b>480-003-00</b> | 1 pieza  |
| 0,70 mm / 28 | 30 cm    | <b>480-005-00</b> | 1 pieza  |
| 0,80 mm / 31 | 30 cm    | <b>480-007-00</b> | 1 pieza  |
| 0,90 mm / 36 | 30 cm    | <b>480-009-00</b> | 1 pieza  |
| 1,00 mm / 39 | 30 cm    | <b>480-011-00</b> | 1 pieza  |
| 1,10 mm / 43 | 30 cm    | <b>480-013-00</b> | 1 pieza  |
| 1,20 mm / 47 | 30 cm    | <b>480-015-00</b> | 1 pieza  |
| 1,30 mm / 51 | 30 cm    | <b>480-017-00</b> | 1 pieza  |



### Barras palatinas remanium® Goshgarian, surtido

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

#### Omega revertida – mesial

La omega revertida suprime mejor el reflejo de náuseas.

Permite movimientos controlables de molares superiores.

**1 surtido = 30 piezas**

Material: acero inoxidable

ø 0,90 mm / 36

| REF 728-020-00            | 1 surtido      |
|---------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>         |                |
| 5 x barra palatina, 37 mm | REF 728-021-00 |
| 5 x barra palatina, 40 mm | REF 728-022-00 |
| 5 x barra palatina, 43 mm | REF 728-023-00 |
| 5 x barra palatina, 46 mm | REF 728-024-00 |
| 5 x barra palatina, 49 mm | REF 728-025-00 |
| 5 x barra palatina, 52 mm | REF 728-026-00 |

### Barra palatina remanium® Goshgarian

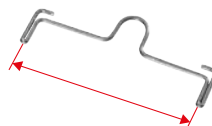
#### Omega revertida – mesial

La omega revertida suprime mejor el reflejo de náuseas.

Permite movimientos controlables de molares superiores.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>



| Ø            | Tamaño    | REF        | Cantidad  |
|--------------|-----------|------------|-----------|
| 0,90 mm / 36 | 1 = 37 mm | 728-021-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 2 = 40 mm | 728-022-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 3 = 43 mm | 728-023-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 4 = 46 mm | 728-024-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 5 = 49 mm | 728-025-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 6 = 52 mm | 728-026-00 | 10 piezas |

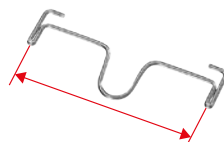
### Barra palatina remanium® Goshgarian

#### Omega standard – distal

Permite movimientos controlables de molares superiores.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>



| Ø            | Tamaño    | REF        | Cantidad  |
|--------------|-----------|------------|-----------|
| 0,90 mm / 36 | 1 = 34 mm | 728-005-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 2 = 37 mm | 728-006-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 3 = 41 mm | 728-007-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 4 = 45 mm | 728-008-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 5 = 47 mm | 728-013-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 6 = 49 mm | 728-014-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 7 = 52 mm | 728-015-00 | 10 piezas |

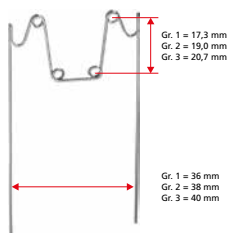
### Quad Helix remanium®

Removible; se aplica en molares superiores en cajetines o cierres palatinos.

#### Campo de aplicación: Expansión de posteriores

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>



| Ø            | Longitud | Tamaño    | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|-----------|------------|-----------|
| 0,90 mm / 36 | 17,3 mm  | 1 = 36 mm | 728-100-01 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 19,0 mm  | 2 = 38 mm | 728-101-01 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 20,7 mm  | 3 = 40 mm | 728-102-01 | 10 piezas |

## Sistemas palatinos/linguales



### Surtido de arcos palatinos Orthorama®

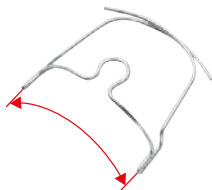
1 surtido = 10 piezas

Material: CoCr

| REF 728-205-00 | 1 surtido |
|----------------|-----------|
|----------------|-----------|

Contenido:

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 2 x arco palatino Orthorama®, 40 mm | REF 728-200-00 |
| 2 x arco palatino Orthorama®, 45 mm | REF 728-201-00 |
| 2 x arco palatino Orthorama®, 50 mm | REF 728-202-00 |
| 2 x arco palatino Orthorama®, 55 mm | REF 728-203-00 |
| 2 x arco palatino Orthorama®, 60 mm | REF 728-204-00 |
| 1 x regla                           | REF 766-000-00 |



### Arco palatino Orthorama®

Material: CoCr

| Ø            | Tamaño    | REF               | Cantidad  |
|--------------|-----------|-------------------|-----------|
| 0,90 mm / 36 | 1 = 40 mm | <b>728-200-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 2 = 45 mm | <b>728-201-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 3 = 50 mm | <b>728-202-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 4 = 55 mm | <b>728-203-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 5 = 60 mm | <b>728-204-00</b> | 10 piezas |



### Surtido de arcos linguales Orthorama®

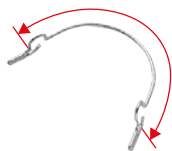
1 surtido = 18 piezas

Material: CoCr

| REF 728-215-00 | 1 surtido |
|----------------|-----------|
|----------------|-----------|

Contenido:

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 2 x arco lingual Orthorama®, 48 mm | REF 728-206-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama®, 51 mm | REF 728-207-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama®, 54 mm | REF 728-208-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama®, 57 mm | REF 728-209-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama®, 60 mm | REF 728-210-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama®, 63 mm | REF 728-211-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama®, 66 mm | REF 728-212-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama®, 69 mm | REF 728-213-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama®, 72 mm | REF 728-214-00 |
| 1 x regla                          | REF 766-000-00 |



### Arco lingual Orthorama®

Material: CoCr

| Ø            | Tamaño    | REF               | Cantidad  |
|--------------|-----------|-------------------|-----------|
| 0,90 mm / 36 | 1 = 48 mm | <b>728-206-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 2 = 51 mm | <b>728-207-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 3 = 54 mm | <b>728-208-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 4 = 57 mm | <b>728-209-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 5 = 60 mm | <b>728-210-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 6 = 63 mm | <b>728-211-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 7 = 66 mm | <b>728-212-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 8 = 69 mm | <b>728-213-00</b> | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 9 = 72 mm | <b>728-214-00</b> | 10 piezas |

### Surtido de arcos linguales Orthorama® multiacción

1 surtido = 8 piezas

Material: CoCr

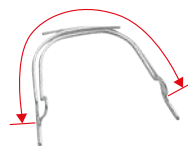
| REF 728-222-00                                 | 1 surtido      |
|------------------------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>                              |                |
| 2 x arco lingual Orthorama® multiacción, 53 mm | REF 728-218-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama® multiacción, 57 mm | REF 728-219-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama® multiacción, 61 mm | REF 728-220-00 |
| 2 x arco lingual Orthorama® multiacción, 65 mm | REF 728-221-00 |
| 1 x regla                                      | REF 766-000-00 |



### Arco lingual Orthorama® multiacción

Material: CoCr

| Ø            | Tamaño    | REF        | Cantidad  |
|--------------|-----------|------------|-----------|
| 0,90 mm / 36 | 1 = 53 mm | 728-218-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 2 = 57 mm | 728-219-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 3 = 61 mm | 728-220-00 | 10 piezas |
| 0,90 mm / 36 | 4 = 65 mm | 728-221-00 | 10 piezas |



### Arco seccional Orthorama®

Material: CoCr

| Versión   | REF        | Cantidad  |
|-----------|------------|-----------|
| con omega | 728-216-00 | 10 piezas |
| sin omega | 728-217-00 | 10 piezas |



### Sistema transfer de Orthorama®

La transferencia indirecta permite el ajuste exacto de un arco Orthorama® sobre el modelo de yeso y la transferencia absolutamente idéntica de la posición de los tubos de cierre palatinos o linguales de la boca al modelo.

Material: acero inoxidable

| REF 728-400-00                  | 10 pares       |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>               |                |
| 10 x lengüeta lengüeta transfer | REF 728-401-00 |
| 10 x anillo de retención        | REF 728-402-00 |



### Lengüeta transfer Orthorama®

Material: acero inoxidable

| REF 728-401-00 | 10 piezas |
|----------------|-----------|
|----------------|-----------|



### Anillo de retención Orthorama®

Material: acero inoxidable

| REF 728-402-00 | 10 piezas |
|----------------|-----------|
|----------------|-----------|



|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| SUS <sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring | Página 244 |
| Bielas de Herbst / Sets                     | Página 246 |
| Bielas de Herbst / Accesorios               | Página 248 |
| amda® / Starter set                         | Página 251 |
| amda® / Aparato y accesorios                | Página 252 |
| tomas® / Pins                               | Página 254 |



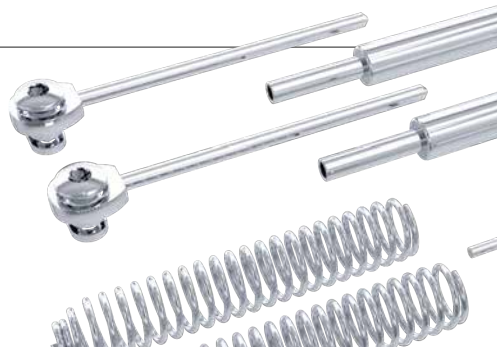
# Aparatos de Clase II.

Garantía de éxito.



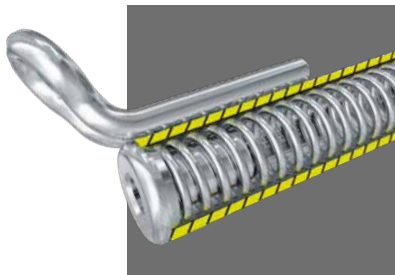


El camino ideal a la Clase I.



### **SUS³ – la mejor terapia para su Clase II.**

El SUS³ – Sabbagh Universal Spring – es un elemento telescópico con resorte de aplicación intermaxilar universal para el tratamiento de clase II. Es una excelente alternativa a los tratamientos que dependen de la cooperación de los pacientes. SUS³ ejerce fuerzas constantes, ligeras y en su mayoría horizontales. Por ello no daña la articulación temporomandibular. Esto puede prevenir extracciones y cirugía disgnática.







### **Ventajas:**

- distoclusiones/Clase II (unilateral/bilateral).
- distalización de molares (sustituye el Headgear).
- compensación dentoalveolar de la oclusión (sustituye los elásticos).
- desplazamiento de la línea media.
- cierre de espacio (aplasia)/anclaje (alternativa a mini-tornillos).
- alternativa a cirugía disgnática.
- disfunciones de la ATM y ACM (efecto de reposicionamiento).
- terapias de ronquido y apnea del sueño.

### **La solución ideal para pacientes con:**

- cooperación deficiente.
- poco crecimiento residual.
- dificultades de uso de aparatos removibles.
- afecciones de las vías respiratorias superiores o asma.
- alergia a los componentes de los acrílicos y plásticos.
- alguna discapacidad.

## Bielas de Herbst.

Seguras, acreditadas, eficaces.



### La corrección clásica de la oclusión distal.

En el programa de Dentaureum disponemos de 4 variantes de la acreditada biela retentiva de Herbst. Todas la variantes son de una alta estabilidad mecánica y de muy fácil montaje, que garantizan una terapia efectiva, también con cargas mayores, disponiendo de suficientes reservas de seguridad.





## Herbst TS.

Esta versión va provista de un telescopio interior, impidiendo así que la biela se desmonte.

Las nuevas marcas láser sobre el elemento telescópico que indican el lado y el tamaño garantizan una asignación segura al maxilar correcto.

## Herbst I.

La clásica biela de retención para soldar a bandas.

Según la experiencia y el objetivo del profesional, la técnica Herbst de Dentaureum es adecuada para soldar a bandas o para la técnica de colado. Esto significa una máxima flexibilidad, permitiendo realizar trabajos individuales.

## Herbst II.

La biela de Herbst modificada para la fijación en los arcos de un aparato multibracket.

## Herbst IV.

Variante modificada con articulación esférica y fijación con clips en forma de C. Mayor movilidad lateral.

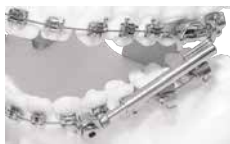
Esta solución "esférica" abre nuevas dimensiones de la movilidad mandibular en el cuadro de la terapia con bielas de retención Herbst, pues la articulación de la cabeza esférica de Herbst IV aporta al paciente una considerable ventaja de comodidad.

Con los clips en forma de C de la biela Herbst IV de Dentaureum se suprimió el atornillado de tornillos. Esto hace que esta variante sea más fácil de manejar y sobre todo también más segura.

## SUS<sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring



**Kit de inicio SUS<sup>3</sup>**



|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>REF 607-160-00</b> | 1 set |
|-----------------------|-------|

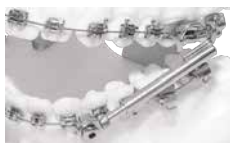
**Contenido:**

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2 x elemento telescópico SUS <sup>3</sup>                             | REF 607-157-00 |
| 2 x varilla telescópica SUS <sup>3</sup> , montada                    | REF 607-158-00 |
| 2 x gancho de bola SUS <sup>3</sup> , ø 1,0 mm                        | REF 607-154-00 |
| 2 x turbo-resorte SUS <sup>3</sup> (acero inoxidable), longitud 27 mm | REF 607-156-00 |
| 2 x anillo distanciador, hendido, longitud 1 mm                       | REF 607-103-11 |
| 2 x anillo distanciador, hendido, longitud 2 mm                       | REF 607-104-11 |
| 1 x llave hexagonal interior 1,5                                      | REF 607-144-00 |



**Set SUS<sup>3</sup>**

*¡En el suministro no está incluida una llave hexagonal interior!*



|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>REF 607-165-00</b> | 1 set |
|-----------------------|-------|

**Contenido:**

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2 x elemento telescópico SUS <sup>3</sup>                             | REF 607-157-00 |
| 2 x varilla telescópica SUS <sup>3</sup> , montada                    | REF 607-158-00 |
| 2 x gancho de bola SUS <sup>3</sup> , ø 1,0 mm                        | REF 607-154-00 |
| 2 x turbo-resorte SUS <sup>3</sup> (acero inoxidable), longitud 27 mm | REF 607-156-00 |
| 2 x anillo distanciador, hendido, longitud 1 mm                       | REF 607-103-11 |
| 2 x anillo distanciador, hendido, longitud 2 mm                       | REF 607-104-11 |



**Varilla telescópica SUS<sup>3</sup>, montada**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>REF 607-158-00</b> | 2 piezas |
|-----------------------|----------|

**Contenido:**

|                                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2 x adaptador para el arco SUS <sup>3</sup> / tornillo de sujeción (1 par) | REF 607-153-00 |
| 2 x varilla telescópica SUS <sup>3</sup>                                   | REF 607-159-00 |



**Varilla telescópica SUS<sup>3</sup>**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>REF 607-159-00</b> | 2 piezas |
|-----------------------|----------|



**Adaptador para el arco SUS<sup>3</sup> / Tornillo de sujeción**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>REF 607-153-00</b> | 1 par |
|-----------------------|-------|



**Elemento telescópico SUS<sup>3</sup>**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>REF 607-157-00</b> | 1 pieza |
|-----------------------|---------|

## SUS<sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring

### Turbo-resorte SUS<sup>3</sup> (acero inoxidable)

Longitud: 27 mm

REF 607-156-00

6 piezas



### Resorte de presión SUS<sup>3</sup> (acero inoxidable)

Longitud: 15 mm

REF 607-151-00

6 piezas



### Resorte distanciador SUS<sup>3</sup>

Longitud: 10 mm

REF 607-152-00

6 piezas



### Alicates de sujeción, para Herbst TS / SUS esterilizable

Para apretar anillos distanciadores de Herbst TS y SUS.

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 003-710-00

1 pieza



### Gancho de bola SUS<sup>3</sup>

Mango ø: 1 mm

Cabeza ø: 2,1 mm

Longitud: 18 mm

REF 607-154-00

10 piezas



### Anillos distanciadores, hendidos

| Longitud | para           | REF               | Cantidad  |
|----------|----------------|-------------------|-----------|
| 1 mm     | Herbst TS, SUS | <b>607-103-11</b> | 10 piezas |
| 2 mm     | Herbst TS, SUS | <b>607-104-11</b> | 10 piezas |
| 3 mm     | Herbst TS, SUS | <b>607-105-11</b> | 10 piezas |
| 4 mm     | Herbst TS, SUS | <b>607-107-11</b> | 10 piezas |



### Llave hexagonal interior 1,5

esterilizable

| Ancho de la llave | para                    | REF               | Cantidad |
|-------------------|-------------------------|-------------------|----------|
| 1,5 mm            | Herbst TS / I / II, SUS | <b>607-144-00</b> | 1 pieza  |



## Bielas de Herbst / Sets



### Set Herbst TS

Sistema telescópico. Para soldar a bandas o férulas coladas.

**Contenido:**

- 1 x tubo con varilla telescópica, derecho
- 1 x tubo con varilla telescópica, izquierdo
- 4 x tornillo hexagonal interior
- 4 x casquillo F

*¡En el suministro no está incluida la llave hexagonal interior!*

| Longitud | REF        | Cantidad |
|----------|------------|----------|
| 20 mm    | 607-126-20 | 1 set    |
| 22 mm    | 607-126-22 | 1 set    |
| 24 mm    | 607-126-24 | 1 set    |

Por favor considere nuestro servicio gratuito de presoldado de bandas dobles para la técnica Herbst.  
Para más información póngase en contacto con su representante local.



### Set Herbst I

**Con tornillos hexagonales interiores.**

Para soldar a bandas o férulas coladas.

*¡En el suministro no está incluida la llave hexagonal interior!*



|                |       |
|----------------|-------|
| REF 607-120-00 | 1 set |
|----------------|-------|

**Contenido:**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1 x tubo telescópico, derecho   | REF 607-121-00 |
| 1 x tubo telescópico, izquierdo | REF 607-122-00 |
| 2 x varilla telescópica         | REF 607-124-00 |
| 4 x tornillo hexagonal interior | REF 607-122-30 |
| 4 x casquillo F                 | REF 607-127-30 |

Por favor considere nuestro servicio gratuito de presoldado de bandas dobles para la técnica Herbst.  
Para más información póngase en contacto con su representante local.



### Set Herbst II

**Con tornillos hexagonales interiores.**

Para fijar al arco en la técnica de brackets.

*¡En el suministro no está incluida la llave hexagonal interior!*



|                |       |
|----------------|-------|
| REF 607-108-00 | 1 set |
|----------------|-------|

**Contenido:**

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| 1 x tubo telescópico, derecho          | REF 607-121-00 |
| 1 x tubo telescópico, izquierdo        | REF 607-122-00 |
| 2 x varilla telescópica                | REF 607-124-00 |
| 2 x tornillo hexagonal interior, corto | REF 607-108-10 |
| 2 x tornillo hexagonal interior, largo | REF 607-108-20 |
| 4 x tuerca                             | REF 607-111-00 |

### Set Herbst IV

#### Con cabeza esférica.

Para soldar a bandas o férulas coladas. Gran movilidad.

Se fija al casquillo con arandela de seguridad (clip).

Sin utilizar ningún tipo de tornillo, así no hay pérdidas de tornillos. Gran confort para el paciente.

#### Contenido:

- 2 x tubo telescópicos con articulación esférica
- 2 x varilla telescópicas con cabeza esférica
- 2 x acoplamiento para cabeza esférica
- 4 x casquillo
- 10 x clip en forma de C, arandela de seguridad



REF 607-115-00

1 set

Por favor considere nuestro servicio gratuito de presoldado de bandas dobles para la técnica Herbst.

Para más información póngase en contacto con su representante local.



## Bielas de Herbst / Accesorios



### Tornillos hexagonales interiores

| Versión                 | para          | REF               | Cantidad  |
|-------------------------|---------------|-------------------|-----------|
| con casquillo           | Herbst TS / I | <b>607-121-30</b> | 10 pares  |
| sin casquillo           | Herbst TS / I | <b>607-122-30</b> | 10 piezas |
| con mango corto y punta | Herbst II     | <b>607-108-10</b> | 10 piezas |
| con mango largo y punta | Herbst II     | <b>607-108-20</b> | 10 piezas |



### Tornillos ranurados

| Versión                 | para          | REF               | Cantidad  |
|-------------------------|---------------|-------------------|-----------|
| con casquillo           | Herbst TS / I | <b>607-101-00</b> | 10 pares  |
| sin casquillo           | Herbst TS / I | <b>607-102-00</b> | 10 piezas |
| con mango corto y punta | Herbst II     | <b>607-109-00</b> | 10 piezas |
| con mango largo y punta | Herbst II     | <b>607-110-00</b> | 10 piezas |



### Arandelas de seguridad

| Designación        | para      | REF               | Cantidad  |
|--------------------|-----------|-------------------|-----------|
| Clip en forma de C | Herbst IV | <b>607-116-00</b> | 10 piezas |



**Casquillos / Tuercas**

| Designación                             | para          | REF               | Cantidad  |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------|-----------|
| Casquillo F, forma cóncava              | Herbst TS / I | <b>607-127-30</b> | 10 piezas |
| Casquillo, forma cilíndrica             | Herbst TS / I | <b>607-117-00</b> | 10 piezas |
| Casquillo, forma abovedada hacia dentro | Herbst IV     | <b>607-118-00</b> | 10 piezas |
| Tuerca                                  | Herbst II     | <b>607-111-00</b> | 10 piezas |

**Tubos telescópicos**

| Designación                                | para          | REF               | Cantidad |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------|----------|
| Tubo telescópico, derecho                  | Herbst I / II | <b>607-121-00</b> | 1 pieza  |
| Tubo telescópico, izquierdo                | Herbst I / II | <b>607-122-00</b> | 1 pieza  |
| Tubo telescópico con articulación esférica | Herbst IV     | <b>607-125-00</b> | 1 pieza  |

**Varillas telescópicas**

| Designación                             | para          | REF               | Cantidad |
|-----------------------------------------|---------------|-------------------|----------|
| Varilla telescópica                     | Herbst I / II | <b>607-124-00</b> | 1 pieza  |
| Varilla telescópica con cabeza esférica | Herbst IV     | <b>607-128-00</b> | 1 pieza  |



## Bielas de Herbst / Accesorios



### Anillos distanciadores

Para Herbst I hasta IV.

| Longitud | para               | REF               | Cantidad  |
|----------|--------------------|-------------------|-----------|
| 1 mm     | Herbst I / II / IV | <b>607-103-00</b> | 10 piezas |
| 2 mm     | Herbst I / II / IV | <b>607-104-00</b> | 10 piezas |
| 3 mm     | Herbst I / II / IV | <b>607-105-00</b> | 10 piezas |
| 4 mm     | Herbst I / II / IV | <b>607-107-00</b> | 10 piezas |
| 5 mm     | Herbst I / II / IV | <b>607-112-00</b> | 10 piezas |



### Anillos distanciadores, hendidos

| Longitud | para           | REF               | Cantidad  |
|----------|----------------|-------------------|-----------|
| 1 mm     | Herbst TS, SUS | <b>607-103-11</b> | 10 piezas |
| 2 mm     | Herbst TS, SUS | <b>607-104-11</b> | 10 piezas |
| 3 mm     | Herbst TS, SUS | <b>607-105-11</b> | 10 piezas |
| 4 mm     | Herbst TS, SUS | <b>607-107-11</b> | 10 piezas |



### Alicates de sujeción, para Herbst TS / SUS

esterilizable

Para apretar anillos distanciadores de Herbst TS y SUS.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

**REF 003-710-00**

1 pieza



### Llave hexagonal interior 1,5

esterilizable

| Ancho de la llave | para                    | REF               | Cantidad |
|-------------------|-------------------------|-------------------|----------|
| 1,5 mm            | Herbst TS / I / II, SUS | <b>607-144-00</b> | 1 pieza  |



### Llave hexagonal interior

¡Solo utilizar en el laboratorio!

| Ancho de la llave | para          | REF               | Cantidad |
|-------------------|---------------|-------------------|----------|
| 1,5 mm            | Herbst TS / I | <b>607-123-10</b> | 1 pieza  |

**amda® starter set (montado)**

Aparato para la distalización de molares con anclaje esquelético mediante el tomas®-pin EP.



|                |       |
|----------------|-------|
| REF 607-180-00 | 1 set |
|----------------|-------|

**Contenido:**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1 x amda® telescope (2 piezas)  | REF 607-181-02 |
| 1 x amda® connector, pair 7 mm  | REF 607-184-07 |
| 1 x amda® connector, pair 10 mm | REF 607-184-10 |
| 1 x amda® connector, pair 13 mm | REF 607-184-13 |
| 1 x amda® palatal arch          | REF 607-185-01 |
| 1 x hexagon socket key 0.9      | REF 607-129-00 |

## amda® / Aparato y accesorios



### amda® telescope

Resorte de acero inoxidable encapsulado con dos tornillos de tope (REF 302-013-01).

Fuerza de resorte: máx. 4,7 N

Recorrido: máx. 4,0 mm

|                |           |
|----------------|-----------|
| REF 607-181-02 | 2 piezas  |
| REF 607-181-10 | 10 piezas |



### amda® connector, left

izquierda

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

| Altura | REF        | Cantidad  |
|--------|------------|-----------|
| 7 mm   | 607-182-07 | 10 piezas |
| 10 mm  | 607-182-10 | 10 piezas |
| 13 mm  | 607-182-13 | 10 piezas |

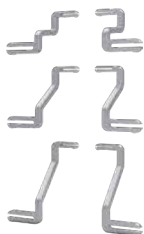


### amda® connector, right

derecha

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

| Altura | REF        | Cantidad  |
|--------|------------|-----------|
| 7 mm   | 607-183-07 | 10 piezas |
| 10 mm  | 607-183-10 | 10 piezas |
| 13 mm  | 607-183-13 | 10 piezas |



### amda® connector, pair

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

| Altura | REF        | Cantidad |
|--------|------------|----------|
| 7 mm   | 607-184-07 | 1 par    |
| 10 mm  | 607-184-10 | 1 par    |
| 13 mm  | 607-184-13 | 1 par    |

### amda® palatal arch

(incl. 2 x tomas®-abutment EP, REF 302-027-00).

Arco transpalatino para amda® para alojar los amda® telescopes.

|                |           |
|----------------|-----------|
| REF 607-185-01 | 1 pieza   |
| REF 607-185-10 | 10 piezas |



### Hexagon socket key 0.9

esterilizable

(Llave hexagonal interior)

Ancho de la llave: 0,9 mm

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 607-129-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|



### Modelo de ortodoncia para demostraciones tomas® / amda®

Lleva montados:

- tomas®-pin EP
- amda®
- cajetines palatinos/linguales tipo easy in soldados sobre bandas molares estándar

Maxilar de plástico.

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 892-000-26 | 1 pieza |
|----------------|---------|



tomas® / Pins



**tomas®-pin EP**  
**auto-perforante**  
**estéril**

Titania grado 5  
Rosca ø: 1,6 mm  
Núcleo ø: 1,2 mm  
Cabeza: fungiforme

| Longitud | Envase codificado en color | REF        | Cantidad |
|----------|----------------------------|------------|----------|
| 6 mm     | blanco                     | 302-206-00 | 1 pieza  |
| 8 mm     | gris                       | 302-208-00 | 1 pieza  |
| 10 mm    | negro                      | 302-210-00 | 1 pieza  |



**tomas®-pin EP N**  
**auto-perforante**  
**no estéril**  
**esterilizable**

Titania grado 5  
Rosca ø: 1,6 mm  
Núcleo ø: 1,2 mm  
Cabeza: fungiforme

| Longitud | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|----------|------------|----------|------------|-----------|
| 6 mm     | 302-206-10 | 1 pieza  | 302-206-30 | 10 piezas |
| 8 mm     | 302-208-10 | 1 pieza  | 302-208-30 | 10 piezas |
| 10 mm    | 302-210-10 | 1 pieza  | 302-210-30 | 10 piezas |



Lined area for notes or diagrams, consisting of 20 horizontal lines.

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Aparatos extraorales                | Página 260 |
| Accesorios / Extraoral              | Página 262 |
| Elementos elastoméricos / Intraoral | Página 264 |
| Pantallas orales                    | Página 268 |





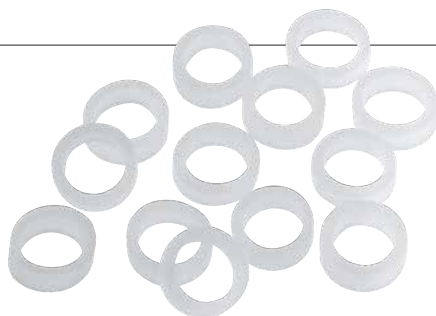
# Intraoral/Extraoral.

Aparatos para todas las técnicas de tratamiento.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





### **Programa completo de suministro para todos los campos de aplicación.**

La gama de productos intraorales y extraorales de Dentaaurum abarca desde los simples anillos elásticos de goma o los separadores para el empleo intraoral, hasta los innovadores aparatos como el FaceFormer.

En la fase de desarrollo, producción y selección de los productos intraorales y extraorales, se concedió gran importancia a la ya proverbial calidad Dentaaurum. Esto significa no solo un alto grado de seguridad para ortodoncista y paciente, sino que también permite realizar un trabajo rápido y efectivo.



---

## Elementos elastoméricos

En muchos colores, diámetros y con diferentes fuerzas de tracción.

---

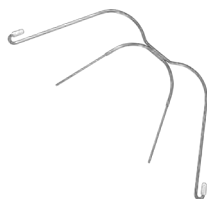
## Separadores Dentalastics®

Para separar de forma rápida y sin problemas.

---



## Aparatos extraorales



### Arco facial Noninium®, medium

sin níquel

(≤ 0,2% de níquel resultan del proceso técnico de producción)

Unión irrompible, soldada con láser del arco exterior con el interior.

**Advertencia de seguridad:**

**¡Este arco facial está permitido utilizarlo solamente en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!**

| ø arco interior | Caperuzas protectoras | REF        | Cantidad |
|-----------------|-----------------------|------------|----------|
| 1,15 mm / 45    | blanco                | 740-000-00 | 1 pieza  |



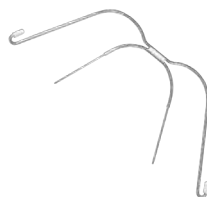
### Arco facial estándar, mini

Unión irrompible, soldadura láser del arco exterior con el interior.

**Advertencia de seguridad:**

**¡Este arco facial está permitido utilizarlo solamente en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!**

| ø arco interior | Omegas de tope | Caperuzas protectoras | REF        | Cantidad |
|-----------------|----------------|-----------------------|------------|----------|
| 1,15 mm / 45    |                | blanco                | 740-019-00 | 1 pieza  |
| 1,15 mm / 45    | 97 mm          | rojo                  | 741-049-00 | 1 pieza  |



### Arco facial standard, medium

Unión irrompible, soldadura láser del arco exterior con el interior.

**Advertencia de seguridad:**

**¡Este arco facial está permitido utilizarlo solamente en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!**

| ø arco interior | Caperuzas protectoras | REF        | Cantidad |
|-----------------|-----------------------|------------|----------|
| 1,00 mm / 40    | blanco                | 740-010-00 | 1 pieza  |
| 1,15 mm / 45    | blanco                | 740-020-00 | 1 pieza  |

**Arco facial standard, maxi**

Unión irrompible, soldadura láser del arco exterior con el interior.

**Advertencia de seguridad:**

¡Este arco facial está permitido utilizarlo sólo en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!

| ø arco interior | Caperuzas protectoras | REF        | Cantidad |
|-----------------|-----------------------|------------|----------|
| 1,15 mm / 45    | blanco                | 740-021-00 | 1 pieza  |

**Arco facial con topes en forma de omega, medium****Arco facial: sin recubrimiento**

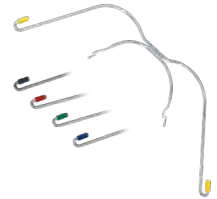
ø arco interior: 1,15 mm / 45

Unión irrompible, soldadura láser del arco exterior con el interior. Arco exterior sólo en tamaño medium.

**Advertencia de seguridad:**

¡Este arco facial está permitido utilizarlo sólo en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!

| Altura del arco exterior | Altura del arco interior | Omeegas de tope | Caperuzas protectoras / Tamaño | Ganchos para caninos | REF        | Cantidad |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|------------|----------|
| 49 mm                    | 29 mm                    | 83 mm           | amarillo / tamaño 1            |                      | 741-040-00 | 1 pieza  |
| 49 mm                    | 32 mm                    | 90 mm           | gris / tamaño 2                |                      | 741-045-00 | 1 pieza  |
| 49 mm                    | 35 mm                    | 97 mm           | rojo / tamaño 3                |                      | 741-050-00 | 1 pieza  |
| 49 mm                    | 38 mm                    | 104 mm          | verde / tamaño 4               |                      | 741-055-00 | 1 pieza  |
| 49 mm                    | 41 mm                    | 111 mm          | azul / tamaño 5                |                      | 741-060-00 | 1 pieza  |
| 49 mm                    | 35 mm                    | 97 mm           | rojo / tamaño 3                | •                    | 741-150-00 | 1 pieza  |



## Accesorios / Extraoral



### Cadena elastomérica Dentalastics® extraoral

| Color        | Longitud | REF               | Cantidad  |
|--------------|----------|-------------------|-----------|
| transparente | 118 mm   | <b>774-300-00</b> | 10 piezas |



### Elásticos extraorales de goma látex

Máxima elasticidad sin fatiga.

Los elásticos están ordenados según el tamaño y la resistencia.

Por ello es sencillo identificar cada tipo correctamente.

#### Fuerzas de tracción:

Las fuerzas de tracción indicadas se producen al triplicar por estirado el diámetro interior de cada anillo.

#### Contenido:

30 x 100 anillos = 3.000 piezas o 30 x 50 anillos = 1.500 piezas



| Fuerza de tracción   | ø anillo interior  | REF               | Cantidad     |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| débil 2,2 N (225 g)  | 6,4 mm / 1/4 inch  | <b>772-203-02</b> | 3.000 piezas |
| débil 2,2 N (225 g)  | 8,0 mm / 5/16 inch | <b>772-204-02</b> | 3.000 piezas |
| débil 2,2 N (225 g)  | 9,5 mm / 3/8 inch  | <b>772-205-02</b> | 3.000 piezas |
| fuerte 4,0 N (400 g) | 8,0 mm / 5/16 inch | <b>772-208-02</b> | 1.500 piezas |
| fuerte 4,0 N (400 g) | 12,7 mm / 1/2 inch | <b>772-210-02</b> | 1.500 piezas |



### Lip bumper

Con escudo de plástico y ganchos para anillos elásticos intermaxilares.

#### Indicaciones:

- para la distalización de los molares
- para la estabilización de los molares en la dentición mixta tardía
- en casos de inclinación labial de los incisivos por el empuje de la lengua

| para tubos     | REF               | Cantidad |
|----------------|-------------------|----------|
| ø 0,90 mm / 36 | <b>748-009-00</b> | 1 pieza  |
| ø 1,15 mm / 45 | <b>748-114-00</b> | 1 pieza  |

### Tubitos de tope

Para arcos faciales y lip bumpers.

| ø interior   | Longitud | REF               | Cantidad   |
|--------------|----------|-------------------|------------|
| 1,15 mm / 45 | 2 mm     | <b>480-914-00</b> | 100 piezas |



### Tornillos de tope

según Ladanyi

Para arcos faciales y lip bumpers.

| ø interior   | REF               | Cantidad  |
|--------------|-------------------|-----------|
| 1,15 mm / 45 | <b>480-918-02</b> | 10 piezas |



### Llave con macho hexagonal

Para tornillos de tope según Ladanyi.

*¡Solo utilizar en el laboratorio!*

| Ancho de la llave | REF               | Cantidad |
|-------------------|-------------------|----------|
| 0,9 mm            | <b>480-924-02</b> | 1 pieza  |



### Tubos para activadores

P. ej. para activador Teuscher. Su aleta de retención puede ser montada directamente en el activador, sirviendo el tubo para incorporar un arco facial.

| ø interior   | REF               | Cantidad  |
|--------------|-------------------|-----------|
| 1,15 mm / 45 | <b>607-300-00</b> | 10 piezas |
| 1,30 mm / 51 | <b>607-301-00</b> | 10 piezas |



## Elementos elastoméricos / Intraoral



### Colocador de elásticos

Para colocar y quitar elásticos intraorales de goma.  
Color: diferentes colores mezclados

REF 772-400-00

50 piezas



### Elásticos intraorales de goma látex

Máxima elasticidad sin fatiga.

Los elásticos de goma están clasificados por tamaños y fuerzas según símbolos.

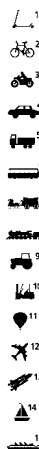
Así se identifica cada tipo rápidamente y sin confusiones.

#### Fuerzas de tracción:

Las fuerzas de tracción indicadas se producen al triplicar por estirado el diámetro interior de cada anillo.

#### Contenido:

10 x 100 piezas = 1.000 piezas



| Color   | Fuerza de tracción   | ø anillo interior  | REF               | Cantidad     |
|---------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| natural | débil 0,7 N (71 g)   | 3,2 mm / 1/8 inch  | <b>772-103-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | débil 0,7 N (71 g)   | 4,8 mm / 3/16 inch | <b>772-104-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | débil 0,7 N (71 g)   | 6,4 mm / 1/4 inch  | <b>772-106-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | débil 0,7 N (71 g)   | 8,0 mm / 5/16 inch | <b>772-107-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | débil 0,7 N (71 g)   | 9,5 mm / 3/8 inch  | <b>772-109-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | media 1,3 N (128 g)  | 3,2 mm / 1/8 inch  | <b>772-113-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | media 1,3 N (128 g)  | 4,8 mm / 3/16 inch | <b>772-114-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | media 1,3 N (128 g)  | 6,4 mm / 1/4 inch  | <b>772-116-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | media 1,3 N (128 g)  | 8,0 mm / 5/16 inch | <b>772-117-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | media 1,3 N (128 g)  | 9,5 mm / 3/8 inch  | <b>772-119-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | fuerte 1,8 N (184 g) | 3,2 mm / 1/8 inch  | <b>772-123-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | fuerte 1,8 N (184 g) | 4,8 mm / 3/16 inch | <b>772-124-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | fuerte 1,8 N (184 g) | 6,4 mm / 1/4 inch  | <b>772-125-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | fuerte 1,8 N (184 g) | 8,0 mm / 5/16 inch | <b>772-126-00</b> | 1.000 piezas |
| natural | fuerte 1,8 N (184 g) | 9,5 mm / 3/8 inch  | <b>772-127-00</b> | 1.000 piezas |



Elásticos intraorales de goma non-látex

Alta elasticidad y resistente a la fatiga.  
Los elásticos están ordenados según su tamaño y espesor. Cada elástico lleva símbolos y es sencillo de identificar.

Fuerzas de tracción:

Las fuerzas de tracción indicadas actúan a triple elongación del diámetro interior de un elástico.

Contenido:

30 x 100 piezas = 3.000 piezas

| Color        | Fuerza de tracción   | ø anillo interior  | REF        | Cantidad     |
|--------------|----------------------|--------------------|------------|--------------|
| transparente | media 1,3 N (128 g)  | 3,2 mm / 1/8 inch  | 772-313-01 | 3.000 piezas |
| transparente | media 1,3 N (128 g)  | 4,8 mm / 3/16 inch | 772-314-01 | 3.000 piezas |
| transparente | media 1,3 N (128 g)  | 6,4 mm / 1/4 inch  | 772-316-01 | 3.000 piezas |
| transparente | media 1,3 N (128 g)  | 8,0 mm / 5/16 inch | 772-317-01 | 3.000 piezas |
| transparente | fuerte 1,8 N (184 g) | 3,2 mm / 1/8 inch  | 772-323-01 | 3.000 piezas |
| transparente | fuerte 1,8 N (184 g) | 4,8 mm / 3/16 inch | 772-324-01 | 3.000 piezas |
| transparente | fuerte 1,8 N (184 g) | 6,4 mm / 1/4 inch  | 772-325-01 | 3.000 piezas |
| transparente | fuerte 1,8 N (184 g) | 8,0 mm / 5/16 inch | 772-326-01 | 3.000 piezas |



Contenedor para elásticos intraorales

Para minibolsas de pacientes.  
Con dispositivo para colgar en la pared.  
Dimensiones (anchura x altura x profundidad):  
508 mm x 169 mm x 107 mm  
Color: blanco

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 772-000-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|



Elásticos intraorales de goma látex

Tamaños especiales  
De canino a canino, para arcos faciales con ganchos a nivel de caninos. Máxima elasticidad y sin fatiga.  
Las fuerzas de tracción indicadas se producen al triplicar por estirado el diámetro interior de cada anillo.

| Fuerza de tracción  | ø anillo interior | REF        | Cantidad     |
|---------------------|-------------------|------------|--------------|
| media 1,3 N (128 g) | 16 mm / 5/8 inch  | 772-100-00 | 1.000 piezas |
| media 1,3 N (128 g) | 19 mm / 3/4 inch  | 772-200-00 | 1.000 piezas |



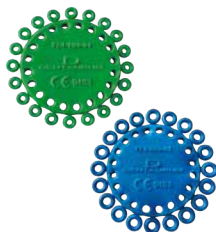
## Elementos elastoméricos / Intraoral



### Anillos elásticos Dentalastics®

Para fijar el arco a los brackets reemplazando las ligaduras de alambre.

| Color        | ø anillo interior | Altura | REF               | Cantidad     |
|--------------|-------------------|--------|-------------------|--------------|
| transparente | 1,3 mm            | 0,9 mm | <b>774-002-01</b> | 1.000 piezas |



### Separadores Dentalastics®

Para separar dientes de forma rápida y sin problemas. Efecto de contraste radiopaco (enfoco ideal 60 kV y 3 mA).

| Color | ø anillo interior | Aplicación       | REF               | Cantidad     |
|-------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|
| verde | 1,5 mm            | para anteriores  | <b>774-100-01</b> | 1.000 piezas |
| azul  | 2,1 mm            | para posteriores | <b>774-200-01</b> | 1.000 piezas |



### Cadena elástica SUPER Elasto-Force

Fuerza de tracción constante durante un período prolongado. Alta elasticidad con excelente recuperación elástica.

| Color        | ø anillo interior | Longitud | Mallette | REF               | Cantidad |
|--------------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|
| transparente | 1,3 mm            | 4,6 m    | •        | <b>774-220-01</b> | 1 rollo  |
| rosa         | 1,3 mm            | 4,6 m    | •        | <b>774-231-01</b> | 1 rollo  |
| azul         | 1,3 mm            | 4,6 m    | •        | <b>774-232-01</b> | 1 rollo  |
| rojo         | 1,3 mm            | 4,6 m    | •        | <b>774-233-01</b> | 1 rollo  |
| plateado     | 1,3 mm            | 4,6 m    | •        | <b>774-235-01</b> | 1 rollo  |
| transparente | 1,3 mm            | 4,6 m    |          | <b>774-221-01</b> | 1 rollo  |
| azul         | 1,3 mm            | 4,6 m    |          | <b>774-226-01</b> | 1 rollo  |
| plateado     | 1,3 mm            | 4,6 m    |          | <b>774-229-01</b> | 1 rollo  |
| pearl        | 1,3 mm            | 4,6 m    |          | <b>774-236-01</b> | 1 rollo  |



### Dentalastics® Personal / surtido

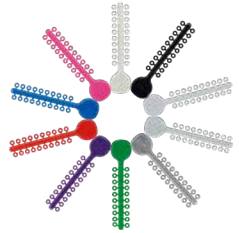
#### Gomas elásticas de colores para ligaduras

Especialmente elásticos y delgados, para la fijación de los arcos en los brackets, reemplazando las ligaduras de alambre.

#### Contenido:

10 colores (sin amarillo & naranja), 5 malletes c/u, en total 50 malletes x 20 anillos = 1.000 piezas

| Color      | ø anillo interior | Altura | REF        | Cantidad  |
|------------|-------------------|--------|------------|-----------|
| 10 colores | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-561-04 | 1 surtido |



### Dentalastics® Personal / envase individual

#### Gomas elásticas de colores para ligaduras

Especialmente elásticos y delgados, para la fijación de los arcos en los brackets, reemplazando las ligaduras de alambre.

**Contenido:** 50 malletes x 20 anillos = 1.000 piezas

| Color        | ø anillo interior | Altura | REF        | Cantidad |
|--------------|-------------------|--------|------------|----------|
| plateado     | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-549-01 | 1 envase |
| transparente | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-551-02 | 1 envase |
| negro        | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-552-01 | 1 envase |
| blanco       | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-553-01 | 1 envase |
| fucsia       | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-554-01 | 1 envase |
| azul         | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-555-01 | 1 envase |
| rojo         | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-556-01 | 1 envase |
| purpúreo     | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-557-01 | 1 envase |
| amarillo     | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-558-01 | 1 envase |
| verde        | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-559-01 | 1 envase |
| naranja      | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-560-01 | 1 envase |
| pearl        | 1,3 mm            | 0,7 mm | 774-563-01 | 1 envase |



## Pantallas orales



### Pantalla oral modelo Ulm

#### Indicaciones:

- disfunciones linguales (presión lingual, posición lingual incorrecta)
- morderse los labios
- succionar los labios
- chuparse el pulgar
- musculatura labial demasiado débil

#### Ventajas:

- no se producen puntos dolorosos a la presión, gracias al material elástico
- mayor confort de uso
- mejor aceptación
- buenas posibilidades de control al realizarse los ejercicios miofuncionales

Estuches Orthobox especiales, ver materiales para el gabinete dental.

| Tamaño                                                                 | REF        | Cantidad |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Mini / Tamaño 1 = para pacientes hasta la edad escolar                 | 074-000-00 | 1 pieza  |
| Maxi / Tamaño 2 = para pacientes a partir de la edad escolar y adultos | 074-001-00 | 1 pieza  |



### FaceFormer ONE blue con caja higiénica

según Berndsen

La terapia miofuncional del FaceFormer está orientada a la motivación y a la medicina integral. El entrenamiento regular con el FaceFormer mejora eficazmente la tensión de tejidos, músculos y piel en la boca y en la cara, fortaleciendo y armonizando funciones musculares que son de especial importancia para masticar, deglutir, hablar, respirar, mímica, tensión cutánea y posición de los dientes.

#### Indicaciones:

- trastornos de la deglución (disfagias)
- disfunciones linguales
- funciones masticatorias alteradas
- trastornos funcionales del lenguaje
- supresión de hábitos nocivos de succión del pulgar, morderse los labios, etc.
- parálisis de las regiones bucales / faciales
- antes o después cirugías maxilares, faciales y linguales
- malposiciones dentales, anomalías de maxilares
- bruxismo
- trastornos de la articulación temporomandibular
- prótesis dental, implantes dentales
- insomnio, hábito de roncar, apnea el sueño
- pérdida de audición, tinnitus
- mareo, enfermedad de Ménière
- problemas de compensación de la presión en el oído medio
- activación de la respiración nasal, supresión de respirar por la boca
- etc.

| Color             | Forma      | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|------------|----------|
| azul-transparente | anatomical | 074-101-01 | 1 pieza  |







|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| tomas® / Tool sets                 | Página 278 |
| tomas® / Pins                      | Página 279 |
| tomas® / Instrumentos y accesorios | Página 281 |
| amda® / Starter set                | Página 290 |
| amda® / Aparato y accesorios       | Página 291 |
| Apoyo / Asesoramiento              | Página 293 |







Sistemas de anclaje.  
innovadores – completos – eficientes.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





El sistema completo para todas las indicaciones.

### El concepto.

El sistema tomas® es uno de los sistemas líderes de anclaje esquelético a nivel mundial desde hace muchos años. Los profesionales valoran el manejo sencillo y la alta fiabilidad. Con la integración del tomas®-pin EP y una selección de abutments para el acoplamiento directo e indirecto, los odontólogos disponen de aplicaciones por vestibular y palatinas. Tanto para los principiantes como para los expertos, el sistema tomas® no deja nada que desear: está indicado para la distalización, la mesialización, la intrusión, la disyunción de la sutura palatina y el anclaje indirecto.



## Indicaciones.

El tomas®-pin SD y el tomas®-pin EP sirven de anclaje temporal en la ortodoncia. Se pueden utilizar por ejemplo en los siguientes tratamientos:

- Distalización y mesialización de dientes.
- Enderezamiento de molares.
- Intrusión de dientes.
- Cierre de espacios en oclusión de Clase I.
- "Sliding mechanics" en Clase II.
- Evitar protrusión de incisivos.
- Disyunción de la sutura mediopalatina.
- Para tratar oligodoncia.
- Modificación de la posición de los dientes en el transcurso de un tratamiento preprotésico.
- Anclaje de coronas temporales.

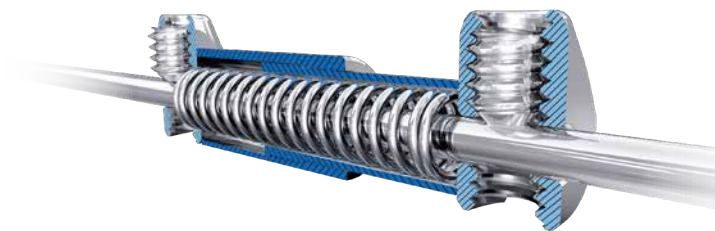
## Las ventajas:

- Uso rápido y sencillo.
- Accesorios armonizados.
- Actúa las 24 horas del día.
- No requiere la cooperación del paciente.
- Biomecánica perfecta.





advanced  
molar  
distalization  
appliance.



### **advanced molar distalization appliance.**

Junto con el sistema tomas®, el distalizador amda® hace posible una distalización guiada de forma segura de los molares superiores. Por ser un aparato de anclaje esquelético, se puede utilizar tanto para la distalización y mesialización bilateral o unilateral de los molares superiores, como para la retracción de los dientes anteriores superiores, según como se monte.

En la fase de retención, el aparato puede servir de arco transpalatino con anclaje esquelético. amda® es más que un aparato de distalización.

El sistema amda® fue creado por Prof. Dr. med. dent. Moschos A. Papadopoulos. Dentaureum colaboró estrechamente con él para seguir desarrollándolo. Dr. Papadopoulos es profesor y director del Departamento de Ortodoncia de la Universidad Aristóteles de Tesalónica en Grecia.



### Indicaciones.

- Distalización de molares.
- Mesialización de molares.
- Retracción de dientes anteriores.
- Combinación de distalización y mesialización.
- Retención de molares.

### Las ventajas:

- No requiere la cooperación del paciente.
- 24 horas, in situ.
- Higiénico y cómodo para el paciente.
- El resorte no se ensucia.
- Montaje y desmontaje sencillo.



Sets de instrumentos



**tomas®-tool set XL**

(Set con instrumentos)

El tomas®-tool set XL contiene todos los instrumentos para la inserción manual y mecánica de un tomas®-pin.

| REF 302-151-00                             | 1 set          |
|--------------------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>                          |                |
| 1 x tomas®-drill SD 1.1, short pilot drill | REF 302-103-00 |
| 1 x tomas®-guide driver                    | REF 302-080-00 |
| 1 x tomas®-driver                          | REF 302-004-50 |
| 1 x tomas®-applicator                      | REF 302-004-20 |
| 1 x tomas®-wheel, ø 10 mm                  | REF 302-004-30 |
| 1 x tomas®-applicator, versión larga       | REF 302-004-70 |
| 1 x tomas®-torque ratchet                  | REF 302-004-41 |
| 1 x tomas®-screwdriver                     | REF 302-004-10 |
| 1 x tomas®-tool tray                       | REF 302-156-00 |



**tomas®-tool set S**

(Set con instrumentos)

El tomas®-tool set S incluye instrumentos, que son absolutamente necesarios para la inserción de un tomas®-pin.

| REF 302-251-00                             | 1 set          |
|--------------------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>                          |                |
| 1 x tomas®-drill SD 1.1, short pilot drill | REF 302-103-00 |
| 1 x tomas®-guide driver                    | REF 302-080-00 |
| 1 x tomas®-screwdriver                     | REF 302-004-10 |
| 1 x tomas®-tool tray                       | REF 302-156-00 |

tomas®-pin SD  
autopercorante  
estéril

Titanio grado 5  
Rosca  $\varnothing$ : 1,6 mm  
Núcleo  $\varnothing$ : 1,2 mm  
Cabeza: slot en cruz

| Longitud | Envase codificado en color | REF        | Cantidad |
|----------|----------------------------|------------|----------|
| 6 mm     | amarillo                   | 302-106-00 | 1 pieza  |
| 8 mm     | azul                       | 302-108-00 | 1 pieza  |
| 10 mm    | verde                      | 302-110-00 | 1 pieza  |



tomas®-pin EP  
autopercorante  
estéril

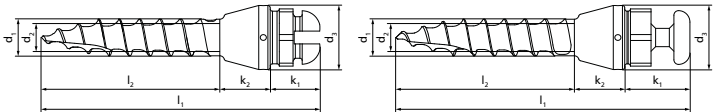
Titanio grado 5  
Rosca  $\varnothing$ : 1,6 mm  
Núcleo  $\varnothing$ : 1,2 mm  
Cabeza: fungiforme

| Longitud | Envase codificado en color | REF        | Cantidad |
|----------|----------------------------|------------|----------|
| 6 mm     | blanco                     | 302-206-00 | 1 pieza  |
| 8 mm     | gris                       | 302-208-00 | 1 pieza  |
| 10 mm    | negro                      | 302-210-00 | 1 pieza  |



ISO 19023

|       | SD / SD N                   | EP / EP N                   |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|
| $d_1$ | 1,6 mm                      | 1,6 mm                      |
| $d_2$ | 1,2 mm                      | 1,2 mm                      |
| $d_3$ | 2,8 mm                      | 2,8 mm                      |
| $k_1$ | 2,2 mm                      | 2,9 mm                      |
| $k_2$ | 2,0 mm                      | 2,0 mm                      |
| $l_1$ | 10,2 mm / 12,2 mm / 14,2 mm | 10,9 mm / 12,9 mm / 14,9 mm |
| $l_2$ | 6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm   | 6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm   |



Pins, no estériles



**tomas®-pin SD N**  
**autoperforante**  
**no estéril**  
**esterilizabile**

Titanio grado 5  
Rosca ø: 1,6 mm  
Núcleo ø: 1,2 mm  
Cabeza: slot en cruz

| Longitud | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|----------|------------|----------|------------|-----------|
| 6 mm     | 302-106-10 | 1 pieza  | 302-106-30 | 10 piezas |
| 8 mm     | 302-108-10 | 1 pieza  | 302-108-30 | 10 piezas |
| 10 mm    | 302-110-10 | 1 pieza  | 302-110-30 | 10 piezas |



**tomas®-pin EP N**  
**autoperforante**  
**no estéril**  
**esterilizabile**

Titanio grado 5  
Rosca ø: 1,6 mm  
Núcleo ø: 1,2 mm  
Cabeza: fungiforme

| Longitud | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|----------|------------|----------|------------|-----------|
| 6 mm     | 302-206-10 | 1 pieza  | 302-206-30 | 10 piezas |
| 8 mm     | 302-208-10 | 1 pieza  | 302-208-30 | 10 piezas |
| 10 mm    | 302-210-10 | 1 pieza  | 302-210-30 | 10 piezas |



**tomas®-drill SD 1.1, short pilot drill****esterilizable**

(Fresa piloto)

La perforación piloto deberá realizarse a 800 min<sup>-1</sup> (máx. 1.500 min<sup>-1</sup>) y con una solución de sal fisiológica y estéril.

Para la perforación del hueso compacto (≥ 2,0 mm) empleando un tomas®-pin SD o EP.



| Longitud | ø      | Envase codificado en color | REF        | Cantidad |
|----------|--------|----------------------------|------------|----------|
| 4 mm     | 1,1 mm | amarillo                   | 302-103-00 | 1 pieza  |

**tomas®-applicator****esterilizable**

(Auxiliar para inserción manual)

Para la inserción y explantación manual del tomas®-pin.

Versión larga ideal para la inserción palatina.

| Longitud | REF        | Cantidad |
|----------|------------|----------|
| 18 mm    | 302-004-20 | 1 pieza  |
| 28 mm    | 302-004-70 | 1 pieza  |

**tomas®-wheel****esterilizable**

(Rueda moleteada)

Para la inserción y explantación manual del tomas®-pin con el tomas®-applicator (REF 302-004-20 / 302-004-70).

ø: 10,0 mm

REF 302-004-30

1 pieza



## Instrumentos y accesorios



### tomas®-torque ratchet

(Carraca dinamométrica)

Para la inserción y explantación manual del tomas®-pin con el tomas®-applicator (REF 302-004-20 / 302-004-70); deberá limitarse el momento de giro a 20 Ncm.

REF 302-004-41

1 pieza



### tomas®-driver

esterilizable

(Elemento de giro mecánico)

Para la inserción mecánica del tomas®-pin usando un contraángulo con momento de giro limitado.

Deberá limitarse a 20 Ncm y a 25 min<sup>-1</sup>.

Longitud: 22 mm

REF 302-004-50

1 pieza



### tomas®-guide driver

esterilizable

(Elemento auxiliar de atornillado mecánico)

**Versión larga.**

Instrumento de inserción mecánico para tomas®-guide tubes.

Para la inserción mecánica del tomas®-pin con la ayuda de un contraángulo con torque limitado. La limitación deberá regularse a 20 Ncm y 25 min<sup>-1</sup>. Muy apropiado para la inserción palatina libre o guiada con plantilla del tomas®-pin. Longitud: 26 mm

REF 302-080-00

1 pieza



### Mango de rotación manual modificado según Pauls, con torque ajustable de 0 - 40 Ncm

esterilizable

(Mango de inserción manual)

Mango de inserción manual con torque ajustable de 0 Ncm - 40 Ncm. El torque deberá limitarse a 20 Ncm.

Para colocar sobre un contraángulo como alternativa de motores quirúrgicos o máquinas eléctricas.

REF 302-004-81

1 pieza



### tomas®-screwdriver

esterilizable

(Destornillador)

Para la inserción y explantación manual del tomas®-pin.

Contiene tomas®-screwdriver key 1.3

(llave hexagonal, REF 302-004-16)

y tomas®-screwdriver key 3.0

(llave hexagonal, REF 302-004-14).

REF 302-004-10

1 pieza



### tomas®-tool tray

esterilizable

(Caja de instrumentos)

Para guardar elementos tomas®.

REF 302-156-00

1 pieza

### tomas®-abutment kit

(Set de elementos de acoplamiento)

El tomas®-abutment kit contiene abutments para el tomas®-pin SD y el tomas®-pin EP.

Para el anclaje esquelético de aparatos de mesialización, distalización e intrusión de dientes, así como de disyunción de la sutura mediopalatina. Los aparatos pueden montarse en la clínica dental o en el laboratorio.

| REF 302-050-00                     | 1 set          |
|------------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>                  |                |
| 6 x tomas®-abutment universal      | REF 302-025-00 |
| 6 x tomas®-abutment tube 1.1       | REF 302-025-11 |
| 2 x tomas®-abutment tube 1.5       | REF 302-025-15 |
| 2 x tomas®-abutment tube square 22 | REF 302-025-22 |
| 2 x tomas®-abutment wire 6         | REF 302-025-06 |
| 4 x tomas®-abutment wire 12        | REF 302-025-12 |
| 2 x tomas®-abutment plain          | REF 302-026-00 |
| 2 x tomas®-abutment EP             | REF 302-027-00 |
| 50 x tomas®-transfer cap           | REF 302-028-01 |
| 10 x tomas®-laboratory pin EP      | REF 302-029-01 |
| 10 x tomas®-laboratory pin SD      | REF 302-030-01 |
| 1 x tomas®-box                     | REF 302-023-10 |



### tomas®-abutment universal

(Elemento de acoplamiento)

Acoplamiento indirecto entre el tomas®-pin y la técnica multibracket convencional sobre dientes aislados o varios dientes. Acoplamiento directo para aparatos de anclaje esquelético. Fijación temporal de alambres con  $\varnothing$  1,1 mm mediante el efecto de encaje (¡Solo junto con el tomas®-pin SD!).

| REF 302-025-00 | 2 piezas |
|----------------|----------|
|----------------|----------|



### tomas®-abutment tube 1.1

(Elemento de acoplamiento con tubo)

Abutment con tubo giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización, distalización o intrusión bi- o unilateral, etc.

Se puede utilizar junto con tomas®-abutment wire 6 (REF 302-025-06) y tomas®-abutment wire 12 (REF 302-025-12).

| $\varnothing$ tubo interior | Anchura del tubo | REF               | Cantidad |
|-----------------------------|------------------|-------------------|----------|
| 1,15 mm / 45                | 3,0 mm           | <b>302-025-11</b> | 1 pieza  |



### tomas®-abutment tube 1.5

(Elemento de acoplamiento con tubo)

Abutment con tubo giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y todos los tornillos RPE hyrax®.

Para aparatos RPE híbridos o esqueléticos según el método Pin-First®.

| $\varnothing$ tubo interior | Anchura del tubo | REF               | Cantidad |
|-----------------------------|------------------|-------------------|----------|
| 1,55 mm / 61                | 3,0 mm           | <b>302-025-15</b> | 1 pieza  |



### tomas®-RPE eyelet

(Elemento de acoplamiento para tornillos RPE)

Ojalillo para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y todos los tornillos RPE hyrax®.

Tiene dos soportes para un posicionamiento sencillo sobre el modelo de trabajo.

Para aparatos RPE híbridos o esqueléticos según el método Pin-Last®.

| $\varnothing$ exterior ojalillo | $\varnothing$ interior ojalillo    | Espesor ojalillo | REF               | Cantidad                  |
|---------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| 5,0 mm                          | superior 3,0 mm<br>inferior 2,3 mm | 1,5 mm           | <b>302-602-00</b> | 12 piezas +<br>2 soportes |



## Instrumentos y accesorios



### tomas®-abutment tube square 22

(Elemento de acoplamiento con tubo)

Abutment con tubo rectangular giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y aparatos de intrusión.

| ☑ tubo interior             | Anchura del tubo | REF        | Cantidad |
|-----------------------------|------------------|------------|----------|
| 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 | 4,0 mm           | 302-025-22 | 1 pieza  |



### tomas®-abutment double tube 1.5

Concept by Dr. Sohani

(Elemento de acoplamiento con 2 tubos)

Abutment con tubo giratorio doble para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización, distalización o intrusión bi- o unilateral, etc. Se puede utilizar junto con el tomas®-abutment U-wire (REF 302-025-21).

| ø tubo interior | Anchura del tubo | REF        | Cantidad |
|-----------------|------------------|------------|----------|
| 1,55 mm / 61    | 2 x 3,0 mm       | 302-025-30 | 1 pieza  |



### tomas®-abutment U-wire

(Elemento de acoplamiento con alambre)

Abutment con alambre bilateral giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización y distalización bi- o unilateral, etc. Se puede utilizar junto con el tomas®-abutment double tube 1.5 (REF 302-025-30).

| ø alambre    | Longitud del alambre | REF        | Cantidad |
|--------------|----------------------|------------|----------|
| 1,10 mm / 43 | 2 x 80 mm            | 302-025-21 | 1 pieza  |



### tomas®-abutments median

Combinación del tomas®-abutment U wire (REF 302-025-21) y del tomas®-abutment double tube 1.5

(REF 302-025-30). La combinación está diseñada para el uso con dos tomas®-pin en posición sagital en la región de la sutura mediopalatina. La distancia entre los dos tomas®-pin debe ser de 6 mm, como mínimo.

| ø tubo interior | Anchura del tubo | ø alambre    | Longitud del alambre | REF        | Cantidad |
|-----------------|------------------|--------------|----------------------|------------|----------|
| 1,55 mm / 61    | 2 x 3,0 mm       | 1,10 mm / 43 | 2 x 80 mm            | 302-025-51 | 1 pieza  |



### tomas®-abutment wire 6

(Elemento de acoplamiento con alambre)

Abutment con alambre unilateral giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización y distalización bi- o unilateral, etc. Se puede utilizar junto con el tomas®-abutment tube 1.1 (REF 302-025-11).

| ø alambre    | Longitud del alambre | REF        | Cantidad |
|--------------|----------------------|------------|----------|
| 1,10 mm / 43 | 60 mm                | 302-025-06 | 1 pieza  |

**tomas®-abutment wire 12**

(Elemento de acoplamiento con alambre)

Abutment con alambre unilateral giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización y distalización bi- o unilateral, etc. Se puede utilizar junto con el tomas®-abutment tube 1.1 (REF 302-025-11).

| ø alambre    | Longitud del alambre | REF               | Cantidad |
|--------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1,10 mm / 43 | 120 mm               | <b>302-025-12</b> | 1 pieza  |

**tomas®-abutment plain**

(Elemento de acoplamiento)

Para soldar elementos individuales y para el anclaje de coronas temporales.

REF 302-026-00 1 pieza

**tomas®-abutment EP**

(Elemento de acoplamiento)

Acoplamiento directo entre el tomas®-pin EP y aparatos de distalización.

| ø tubo interior | Anchura del tubo | ø ojalillo interior | Espesor del ojalillo | REF               | Cantidad |
|-----------------|------------------|---------------------|----------------------|-------------------|----------|
| 1,05 mm / 41    | 2,0 mm           | 2,4 mm / 94         | 0,8 mm               | <b>302-027-00</b> | 2 piezas |

**tomas®-transfer cap**

(Casquillo de transferencia)

Para transferir la situación en la boca al modelo.

REF 302-028-01 2 piezas

**tomas®-laboratory pin EP**

Implante de laboratorio para el tomas®-pin EP para la elaboración de aparatos de ortodoncia de anclaje esquelético en el laboratorio.

REF 302-029-01 1 pieza

**tomas®-laboratory pin SD**

Implante de laboratorio para el tomas®-pin SD para la elaboración de aparatos de ortodoncia de anclaje esquelético en el laboratorio.

REF 302-030-01 1 pieza



## Instrumentos y accesorios



### tomas®-auxiliary kit

(Set de accesorios)

El tomas®-auxiliary kit contiene accesorios para mesializar, distalizar y enderezar dientes en combinación con el tomas®-pin.

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>REF 302-001-20</b> | 1 set |
|-----------------------|-------|

#### Contenido:

|                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| 10 x tomas®-coil spring, light (8 mm)                              | REF 302-012-00 |
| 10 x tomas®-coil spring, medium (8 mm)                             | REF 302-012-10 |
| 10 x tomas®-coil spring, heavy (8 mm)                              | REF 302-012-20 |
| 10 x tomas®-uprighting spring                                      | REF 302-009-00 |
| 3 x resorte de presión rematitan® LITE                             | REF 758-361-00 |
| 10 x tomas®-stop screw                                             | REF 302-013-01 |
| 1 x hexagon socket key 0.9                                         | REF 607-129-00 |
| 10 x tomas®-T-wire                                                 | REF 302-024-00 |
| 10 x tomas®-power arm, square                                      | REF 302-015-00 |
| 10 x tomas®-power arm, round                                       | REF 302-019-00 |
| 10 x tomas®-crimp hook,<br>Maxilar izquierdo / Mandibula derecha   | REF 302-020-00 |
| 10 x tomas®-crimp hook,<br>Maxilar derecho / Mandibula izquierda   | REF 302-020-10 |
| 10 x tomas®-aligner hook,<br>Maxilar izquierdo / Mandibula derecha | REF 302-021-00 |
| 10 x tomas®-aligner hook,<br>Maxilar derecho / Mandibula izquierda | REF 302-021-10 |
| 1 x tomas®-box                                                     | REF 302-023-10 |



### tomas®-coil spring

Resorte de tracción de níquel-titanio para enganchar al tomas®-pin y a ganchos.

Longitud: 8 mm (medida desde el centro de ambos ojallillos)

Ø interior: 0,90 mm / 36

Clase de resistencia: superelástico

| Fuerza de tracción    | Espesor del alambre ø | Envase codificado en color | REF               | Cantidad  |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------|
| light 1,38 N (140 g)  | 0,21 mm / 8           | azul                       | <b>302-012-00</b> | 10 piezas |
| medium 2,01 N (200 g) | 0,23 mm / 9           | amarillo                   | <b>302-012-10</b> | 10 piezas |
| heavy 2,74 N (270 g)  | 0,23 mm / 9           | rojo                       | <b>302-012-20</b> | 10 piezas |



### Cadena elástica SUPER Elasto-Force

Fuerza de tracción constante durante un periodo prolongado. Alta elasticidad con excelente recuperación elástica.

| Color        | ø anillo interior | Longitud | REF               | Cantidad |
|--------------|-------------------|----------|-------------------|----------|
| transparente | 1,3 mm            | 4,6 m    | <b>774-221-01</b> | 1 rollo  |



### tomas®-uprighting spring

(Resorte de enderezamiento)

Para el enderezamiento, así como para intrusión o extrusión simultánea de molares.

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>REF 302-009-00</b> | 10 piezas |
|-----------------------|-----------|

**Resortes de presión rematitan® LITE**

Ventajas:

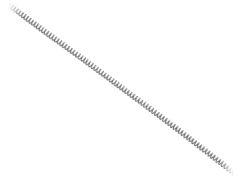
- alto grado de elasticidad con fuerza antagonista casi constante
- transmisión de fuerza leve, uniforme, a prueba de fatiga

Para acortarlos individualmente.

Material: níquel-titanio

Clase de resistencia: superelástico

| ø interior   | Longitud | Espesor del alambre ø | Fuerza | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-----------------------|--------|-------------------|----------|
| 0,76 mm / 30 | 18 cm    | 0,30 mm / 12          | media  | <b>758-361-00</b> | 3 piezas |

**tomas®-stop screw**

(Tornillo de tope)

Sin llave hexagonal interior.

REF 302-013-01

10 piezas

**Hexagon socket key 0.9****esterilizable**

(Llave hexagonal interior)

Ancho de la llave: 0,9 mm

REF 607-129-00

1 pieza

**tomas®-slotted stop**

(Tubos de tope)

Apropiados como tope para resortes de presión.

| ☑                           | REF               | Cantidad   |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 | <b>302-022-18</b> | 100 piezas |
| 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 | <b>302-022-22</b> | 100 piezas |

**tomas®-hook**

(Gancho de alambre)

Posibilidad adicional de fijar elementos elastoméricos

(cadenas elásticas, resortes) en la cabeza del tomas®-pin SD.

REF 302-009-10

10 piezas

**tomas®-T-wire**

(Alambre en forma de T)

Fabricado de remanium® para la acoplación directa o indirecta al tomas®-pin SD.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

| ☑                             | REF               | Cantidad  |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| 0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28 | <b>302-024-00</b> | 10 piezas |



## Instrumentos y accesorios



### tomas®-cross tube 18

(Tubo en cruz)

Unión cruzada de dos tubitos rectangulares para unir dos alambres sin necesidad de soldadura. Ideales para la unión entre tomas®-pin SD y arco.

#### Tubito horizontal:

Longitud total: 4,0 mm

☑ interior: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

#### Tubito vertical:

Longitud total: 2,0 mm

☑ interior: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

REF 302-014-18

10 piezas



### tomas®-cross tube 22

(Tubo en cruz)

Unión cruzada de dos tubitos rectangulares para unir dos alambres sin necesidad de soldadura. Ideales para la unión entre tomas®-pin SD y arco.

#### Tubito horizontal:

Longitud total: 4,0 mm

☑ interior: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

#### Tubito vertical:

Longitud total: 2,0 mm

☑ interior : 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

REF 302-014-22

10 piezas



### tomas®-power arm, square

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Tubo de sujeción hendido, con alambre duro elástico rectangular (☑ 0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28). Puede ser montado directamente al arco sin necesidad de ligarlo.

De uso universal en la técnica de 18 y de 22. Muy apropiado para acoplar al tomas®-pin SD y para construir ganchos individuales.

#### Dimensiones:

Longitud de tubito: 2,0 mm

Longitud de alambre: 25,0 mm

REF 302-015-00

10 piezas



### tomas®-power arm, round

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Tubo de sujeción hendido, con alambre duro elástico redondo (ø 0,7 mm / 28). Puede ser montado directamente al arco sin necesidad de ligarlo. De uso universal en la técnica de 18 y de 22. Para construir ganchos individuales.

#### Dimensiones:

Longitud de tubito: 2,0 mm

Longitud de alambre: 25,0 mm

REF 302-019-00

10 piezas



**Alicates de sujeción  
esterilizable**

Picos con entalladura en forma de V para apretar tubos deslizantes, de sujeción y de tope.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-711-00

1 pieza

**tomas®-crimp hook**

Gancho de sujeción hendido, con 4 ganchos para enganchar resortes y cadenas elásticas.

De uso universal en la técnica de 18 y de 22.

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>



| Lado de maxilar / mandíbula   | REF               | Cantidad  |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| sup. izquierda / inf. derecha | <b>302-020-00</b> | 10 piezas |
| sup. derecha / inf. izquierda | <b>302-020-10</b> | 10 piezas |

**tomas®-aligner hook**

(Gancho adhesivo)

Gancho para pegar sobre dientes o Aligners para el acoplamiento directo con el tomas®-pin.

Para la fijación sobre Aligners es necesario usar un adhesivo especial (Bond Aligner™ de Reliance).

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>



| Lado de maxilar / mandíbula   | REF               | Cantidad  |
|-------------------------------|-------------------|-----------|
| sup. izquierda / inf. derecha | <b>302-021-00</b> | 10 piezas |
| sup. derecha / inf. izquierda | <b>302-021-10</b> | 10 piezas |

**tomas®-box**

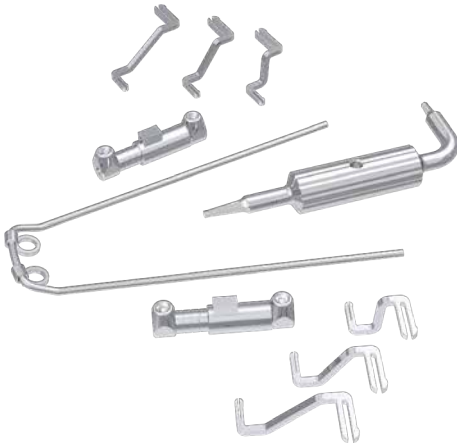
Caja estuche con 2 bandejas organizadoras.

REF 302-023-10

1 pieza



amda® / Starter set



**amda® starter set (montado)**

Aparato para la distalización de molares con anclaje esquelético mediante el tomas®-pin EP.



|                |       |
|----------------|-------|
| REF 607-180-00 | 1 set |
|----------------|-------|

**Contenido:**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1 x amda® telescope (2 piezas)  | REF 607-181-02 |
| 1 x amda® connector, pair 7 mm  | REF 607-184-07 |
| 1 x amda® connector, pair 10 mm | REF 607-184-10 |
| 1 x amda® connector, pair 13 mm | REF 607-184-13 |
| 1 x amda® palatal arch          | REF 607-185-01 |
| 1 x hexagon socket key 0.9      | REF 607-129-00 |

**amda® telescope**

Resorte de acero inoxidable encapsulado con dos tornillos de tope (REF 302-013-01).  
Fuerza de resorte: máx. 4,7 N  
Recorrido: máx. 4,0 mm

|                |           |
|----------------|-----------|
| REF 607-181-02 | 2 piezas  |
| REF 607-181-10 | 10 piezas |

**amda® connector, left**

izquierda

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

| Altura | REF        | Cantidad  |
|--------|------------|-----------|
| 7 mm   | 607-182-07 | 10 piezas |
| 10 mm  | 607-182-10 | 10 piezas |
| 13 mm  | 607-182-13 | 10 piezas |

**amda® connector, right**

derecha

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

| Altura | REF        | Cantidad  |
|--------|------------|-----------|
| 7 mm   | 607-183-07 | 10 piezas |
| 10 mm  | 607-183-10 | 10 piezas |
| 13 mm  | 607-183-13 | 10 piezas |

**amda® connector, pair**

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

| Altura | REF        | Cantidad |
|--------|------------|----------|
| 7 mm   | 607-184-07 | 1 par    |
| 10 mm  | 607-184-10 | 1 par    |
| 13 mm  | 607-184-13 | 1 par    |



## amda® / Aparato y accesorios



### amda® palatal arch

(incl. 2 x tomas®-abutment EP, REF 302-027-00).

Arco transpalatino para amda® para alojar los amda® telescopes.

|                |           |
|----------------|-----------|
| REF 607-185-01 | 1 pieza   |
| REF 607-185-10 | 10 piezas |



### Hexagon socket key 0.9 esterilizable

(Llave hexagonal interior)

Ancho de la llave: 0,9 mm

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 607-129-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|

### tomas®-demonstration pin SD 08 autoperforante

Para demostraciones al paciente.

Escala 5 : 1

REF 302-007-20

1 pieza



### tomas®-demonstration pin EP 08 autoperforante

Para demostraciones al paciente.

Escala 5 : 1

REF 302-007-30

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones tomas® / amda®

Lleva montados:

- tomas®-pin EP
- amda®
- cajetines palatinos/linguales tipo easy in soldados sobre bandas molares estándar

Maxilar de acrílico.

REF 892-000-26

1 pieza



|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Toma de impresión                                         | Página 298 |
| Elaboración del modelo                                    | Página 299 |
| Estuches Orthobox y accesorios                            | Página 301 |
| Modelos de ortodoncia de estudio /<br>para demostraciones | Página 303 |
| Otros                                                     | Página 308 |



# Materiales para el gabinete dental.

Seguros y económicos.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





### **Materiales profesionales para la ortodoncia.**

Nuestro amplio programa de materiales para el gabinete dental abarca desde el material de impresión de alginato hasta el cepillo dental para ortodoncia. Con nuestros modelos de ortodoncia de estudio y para demostraciones pueden ser contestadas todas la preguntas en la conversación con el paciente.

Ya sean mini, maxi o magnum, los estuches de colores para guardar las placas entusiasmarán a sus pacientes.

Limpieza rápida, segura y eficaz de los aparatos fijos con Ortho Brush.





---

## **Orthalgenat® Duo**

El material universal de impresión para ortodoncia.

---

## **Flexaponal®**

Cera especial según Uhlig.

---

## **Orthalgenat® Ex**

El material de limpieza perfecto para las cubetas de impresión.

---

## **Rapidur®**

El yeso piedra blanco, superduro, sintético.

---

## **Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones**

Amplia oferta de modelos.

---

## **Estuches Orthobox**

En todos los tamaños y colores.

---

# Materiales para el gabinete dental

## Toma de impresión



### Orthalgenat® Duo

Alginato para tomar impresiones, con utensilios de medición.

| Sabor | Color | REF        | Cantidad |
|-------|-------|------------|----------|
| menta | verde | 150-501-20 | 1 kg     |
| menta | verde | 150-509-20 | 9 kg     |
| menta | verde | 150-520-20 | 20 kg    |

Forma de suministro: 1 kg (bote), 9 x 1 kg y 20 x 1 kg (caja)  
DIN EN ISO 21563



### Frasco dosificador

Para líquidos.

| Cabida | REF        | Cantidad |
|--------|------------|----------|
| 500 ml | 150-000-00 | 1 pieza  |



### Orthalgenat® Ex

Material de limpieza para quitar residuos de alginato y yeso en las cubetas de impresión. Concentrado para la limpieza manual o ultrasónica.

|                |        |
|----------------|--------|
| REF 150-010-00 | 1,5 kg |
|----------------|--------|

### Flexaponal®, cera especial

según Uhlig

- para registros de mordida (mordida habitual o rodetes de mordida)
- para márgenes adhesivos en las cubetas de impresión
- blanda, flexible, se pega con facilidad

Grosor: 1,0 mm



| Dimensiones (longitud x anchura) | Color  | REF        | Cantidad  |
|----------------------------------|--------|------------|-----------|
| 120 mm x 15 mm                   | roja   | 124-003-00 | 50 piezas |
| 200 mm x 10 mm                   | roja   | 124-002-00 | 50 piezas |
| 200 mm x 10 mm                   | blanca | 124-202-00 | 50 piezas |

### Rapidur®

Yeso piedra sintético

- superduro, expansión baja
- de fraguado rápido

#### Aplicación:

Apto para todos los ámbitos de la ortodoncia y la prótesis dental

Norma: DIN EN ISO 6873

Clase 4

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Expansión de fraguado    | máx. 0,15 % |
| Tiempo útil de empleo    | min. 3 min  |
| Resistencia a la presión | min. 35 MPa |
| Tiempo de fraguado       | máx. 30 min |
| Color                    | blanco      |

|                |      |
|----------------|------|
| REF 164-450-00 | 6 kg |
|----------------|------|



### Taza para mezclar

Para yeso, revestimientos y materiales para tomar impresiones, fácil de limpiar.

| Cabida | REF        | Cantidad |
|--------|------------|----------|
| 400 ml | 164-651-00 | 1 pieza  |
| 600 ml | 164-650-00 | 1 pieza  |



### Abrillantador de modelos

Líquido especial de impregnación inocuo al medio ambiente para modelos de demostraciones de yeso (p. ej. de Rapidur®, REF 164-450-00). Superficie de modelos de pulido brillante y repelente al polvo.

|                |        |
|----------------|--------|
| REF 166-450-00 | 4,5 kg |
|----------------|--------|



### Líquido de limpieza ultrasónica

| Eliminación de                       | REF        | Cantidad |
|--------------------------------------|------------|----------|
| Substancia de pulido, cera, grasa    | 094-610-00 | 1.000 ml |
| Yeso y revestimiento ligado con yeso | 094-611-00 | 1.000 ml |
| Sarro, cemento, restos de barniz     | 094-612-00 | 1.000 ml |



## Elaboración del modelo



### Zocalador

según Hinz

Para fijar modelos ortodóncicos orientados en tres dimensiones. Con el zocalador de fácil manejo se determina el paralelismo de los dos modelos de una altura uniforme de 6 cm.

REF 050-500-00

1 pieza



### Zócalo con articulación

Hechos de policarbonato resistente a los impactos. Evita pérdidas de tiempo en la construcción de zócalos de yeso. Apropriados para el zocalador según Hinz.

| Material      | Color  | REF        | Cantidad  |
|---------------|--------|------------|-----------|
| policarbonato | blanco | 050-501-00 | 100 pares |



### Barra con articulación

Para zócalos (REF 050-501-00).

Apropriados para el zocalador según Hinz.

| Material      | Color  | REF        | Cantidad   |
|---------------|--------|------------|------------|
| policarbonato | blanco | 050-503-01 | 200 piezas |

**NUEVO**



### Contenedor portamodelos

Con etiquetas de color.

Para 5 pares de modelos, apilables.

Dimensiones (anchura x altura x profundidad):

94 mm x 83 mm x 330 mm

Material: policarbonato

Color: blanco

REF 050-502-00

10 piezas

### Estuche Orthobox mini

El tipo mini es especialmente apropiado para aparatos individuales y pantallas orales (p. ej. modelo Ulm).

Material: policarbonato (indeformable y resistente a los impactos)

Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 7,00 cm x 3,30 cm x 4,80 cm

| Tamaño | Color        | REF        | Cantidad  |
|--------|--------------|------------|-----------|
| mini   | azul perlado | 163-602-01 | 10 piezas |
| mini   | turquesa     | 163-610-01 | 10 piezas |
| mini   | coral-neón   | 163-611-01 | 10 piezas |
| mini   | verde-neón   | 163-612-01 | 10 piezas |



### Estuche Orthobox maxi

El tipo maxi es especialmente apropiado para aparatos bimaxilares (p. ej. activador, bionator).

Material: policarbonato (indeformable y resistente a los impactos)

Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 7,80 cm x 4,50 cm x 5,60 cm

| Tamaño | Color         | REF        | Cantidad  |
|--------|---------------|------------|-----------|
| maxi   | rojo rubí     | 163-701-01 | 10 piezas |
| maxi   | azul perlado  | 163-702-01 | 10 piezas |
| maxi   | rosa          | 163-703-01 | 10 piezas |
| maxi   | negro         | 163-707-01 | 10 piezas |
| maxi   | turquesa      | 163-710-01 | 10 piezas |
| maxi   | coral-neón    | 163-711-01 | 10 piezas |
| maxi   | verde-neón    | 163-712-01 | 10 piezas |
| maxi   | amarillo-neón | 163-713-01 | 10 piezas |



### Estuche Orthobox magnum

El tipo magnum está especialmente apropiado para aparatos de ortodoncia extremadamente grandes

(p. ej. regulador funcional según Fränkel, aparatos de ortodoncia para adultos o prótesis dentales).

Material: policarbonato (indeformable y resistente a los impactos)

Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 6,80 cm x 4,70 cm x 7,80 cm

| Tamaño | Color        | REF        | Cantidad  |
|--------|--------------|------------|-----------|
| magnum | rojo rubí    | 163-801-01 | 10 piezas |
| magnum | azul perlado | 163-802-01 | 10 piezas |



## Estuches Orthobox y accesorios



### Estuche pelota de fútbol

Tamaño universal para placas de ortodoncia, aparatos bimaxilares y reguladores funcionales, incl. mosquetón.  
Material: policarbonato (indeformable y resistente a los impactos)

| Color        | REF        | Cantidad  |
|--------------|------------|-----------|
| negro-blanco | 163-805-01 | 10 piezas |



### Mosquetón

Para colgar los estuches Orthobox en el cinturón.

|                |           |
|----------------|-----------|
| REF 163-801-00 | 10 piezas |
|----------------|-----------|



### Cinta de colgar con cierre de seguridad

Para estuches Orthobox, con Dentaureum impreso.

| Color                 | REF        | Cantidad  |
|-----------------------|------------|-----------|
| colores varios mixtos | 163-807-00 | 25 piezas |

## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones

### Typodont / Dentoform

Aparato de estudio y de verificación de la función, para aparatos fijos. El aparato funciona mecánicamente como un articulador de bisagra. Según el trabajo, los dientes de metal y composite, se montan en los moldes de cera se proveen de brackets y bandas y se procede a la ligadura de los arcos.

#### Forma de suministro:

Aparato sin dientes ni accesorios.

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 050-801-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|



### Dientes de metal y composite

Para aparato Typodont / Dentoform (REF 050-801-00).

Coronas de composite, raíces metálicas.

|                |           |
|----------------|-----------|
| REF 050-803-01 | 28 piezas |
|----------------|-----------|



### Formas de bases de cera

Para aparato Typodont / Dentoform (REF 050-801-00).

Oclusión ideal (maxilar y mandíbula).

|                |       |
|----------------|-------|
| REF 050-802-00 | 1 par |
|----------------|-------|



### Modelo de ortodoncia de estudio

#### Clase I de Angle, oclusión normal

Maxilar y mandíbula de plástico.

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 892-001-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|



### Modelo de ortodoncia de estudio

#### Clase II/1 de Angle, oclusión distal con mordida profunda

Maxilar y mandíbula de plástico.

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 892-002-01 | 1 pieza |
|----------------|---------|



## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones



### Modelo de ortodoncia de estudio

**Clase II/2 de Angle, oclusión distal con mordida cerrada**

Maxilar y mandíbula de plástico.

REF 892-002-02

1 pieza



### Modelo de ortodoncia de estudio

**Clase III de Angle, oclusión mesial, prognatismo**

Maxilar y mandíbula de plástico.

REF 892-003-00

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery®

**Clase I de Angle, oclusión normal**

Roth 22

**Lleva montados:**

- brackets metálicos discovery®
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series y Ortho-Cast M-Series mini
- bandas dentaform®
- arcos rematitan® LITE

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-07

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones equilibrium® mini / equilibrium® 2

**Clase I de Angle, oclusión normal**

Roth 22

**Lleva montados:**

- brackets metálicos equilibrium® mini y equilibrium® 2
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series y Ortho-Cast M-Series mini
- bandas dentaform®
- arcos rematitan® LITE

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-14

1 pieza



## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones

### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® delight

REF 892-000-22

1 pieza

#### Lleva montados:

- brackets linguales discovery® delight
- tubos molares discovery® delight
- arco lingual rematitan® LITE
- arco lingual dentaflex®

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® smart

REF 892-000-20

1 pieza

#### Clase I de Angle, oclusión normal

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

#### Lleva montados:

- brackets metálicos discovery® smart
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series y M-Series mini
- arcos rematitan® LITE

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® pearl

REF 892-000-18

1 pieza

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

#### Lleva montados:

- brackets cerámicos discovery® pearl
- arco translúcido pearl
- anillos elastoméricos para ligaduras Dentalastics® pearl

Maxilar de plástico.

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® pearl

REF 892-000-21

1 pieza

Roth 22

#### Lleva montados:

- brackets cerámicos discovery® pearl, maxilar / mandíbula 5-5
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series, maxilar / mandíbula 6
- arco translúcido pearl, maxilar
- arco Tensic®, mandíbula
- anillos elastoméricos para ligaduras Dentalastics® pearl

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.



# Materiales para el gabinete dental

## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® sl

Clase I de Angle, oclusión normal

Roth 22

#### Lleva montados:

- brackets metálicos autoligables discovery® sl
  - tubos bucales Ortho-Cast M-Series mini
  - arco de acero inoxidable Equire, maxilar
  - arco rematitan® sl, mandíbula
- Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-17

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® sl 2.0

Clase I de Angle, oclusión normal

McLaughlin-Bennett-Trevisi® 22

#### Lleva montados:

- brackets metálicos autoligables discovery® sl 2.0
  - tubos bucales Ortho-Cast M-Series y M-Series mini
  - arcos Tensic®
- Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-19

1 pieza

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones prime4me® RETAIN3R

Para demostrar al paciente.

#### Lleva montados:

- modelo de base prime4me®
- prime4me® RETAIN3R maxilar
- transfer tray para prime4me® RETAIN3R

REF 892-000-29

1 pieza

**NUEVO**



### Modelo de ortodoncia para demostraciones tomas® / amda®

#### Lleva montados:

- tomas®-pin EP
  - amda®
  - cajetines palatinos/linguales tipo easy in soldados sobre bandas molares estándar
- Maxilar de plástico.

REF 892-000-26

1 pieza



## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones

### **tomas®-demonstration pin SD 08 autoperforante**

Para demostraciones al paciente.

Escala 5 : 1

REF 302-007-20

1 pieza



### **tomas®-demonstration pin EP 08 autoperforante**

Para demostraciones al paciente.

Escala 5 : 1

REF 302-007-30

1 pieza



## Otros



### Ortho Brush

Cepillo ortodóncico.

Muy apropiado para el masaje de las papilas gingivales y para la limpieza de aparatos fijos con brackets y bandas.

REF 163-300-00

10 piezas

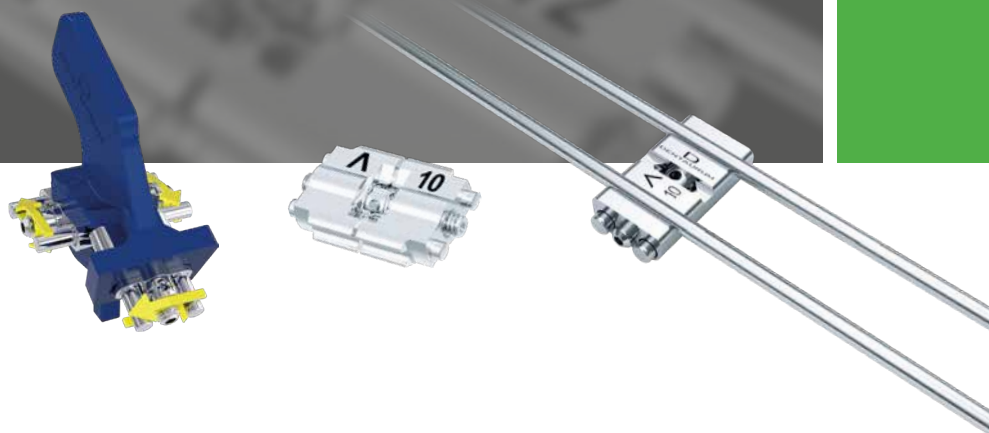


|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Tornillos de expansión estándar   | Página 314 |
| Tornillos de expansión especiales | Página 317 |
| Tornillos de expansión Variety    | Página 330 |
| Tornillos RPE                     | Página 334 |
| Accesorios                        | Página 340 |



# Tornillos de expansión.

Perfectos en su forma, función y diseño.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



# Perfectos en su forma, función y diseño.



### **Amplia gama de productos.**

La oferta de tornillos de expansión de acero inoxidable de Dentaureum abarca desde los simples tornillos estándar hasta los complejos tornillos especiales. Con el Neo-PDP según F.M. Sander\* ampliamos la gama de tornillos de expansión especiales con un tornillo de expansión Bertoni moderno, patentado, tridimensional con doble brazo protrusivo según F.M. Sander\*. El surtido se completa con tornillos de expansión especialmente biocompatibles, tales como los tornillos de titanio puro Titan hyrax® y rematitan®.

### **Perfectos hasta en el más mínimo detalle.**

Los tornillos de expansión de Dentaureum se distinguen, entre otras cosas, porque con las más pequeñas dimensiones se obtienen los máximos recorridos de dilatación posibles. La fricción de rosca exactamente calculada, así como el enclavamiento de retroceso integrado garantizan una apertura uniforme del tornillo, impidiendo que el mismo retroceda. La máxima precisión en la fabricación y una calidad excepcional aseguran construcciones estables a prueba de torsión. Asimismo, las perforaciones adicionales del cuerpo del tornillo permiten una sujeción segura en el acrílico.





---

## Tornillos de expansión Dentaureum

La solución ideal para todas las técnicas de tratamiento.

---

## Neo-PDP según F.M. Sander\*

Última generación del aparato Sander.

---

## hyrax®

Tornillo de expansión especial para la disyunción palatina.

---

## hyrax® click

El tornillo RPE con seguro antirretrogiro.

---

## hyrax® neo

La alternativa al tornillo hyrax® clásico.

---

## Titan hyrax®

El primer tornillo RPE de titanio del mundo.

---

## Variety

El tornillo especial de empleo multifuncional y variado.

---

## Variety click

El tornillo de expansión especial con seguro antirretrogiro.

---

# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión estándar



### Tornillo de expansión Mini

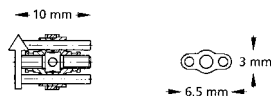
Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago o ancho**
  - tipo esquelético
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal y la distalización de la mandíbula o para maxilares especialmente estrechos**

Flecha dirección de giro: plástico, blanca

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF (vástago)     | REF (ancho)       | Cantidad   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 6,5 mm           | = 0,7 mm          | <b>600-300-10</b> | <b>600-320-10</b> | 1 pieza    |
| 6,5 mm           | = 0,7 mm          | <b>600-300-30</b> | <b>600-320-30</b> | 10 piezas  |
| 6,5 mm           | = 0,7 mm          | <b>600-300-60</b> | <b>600-320-60</b> | 100 piezas |



### Tornillo de expansión Medium

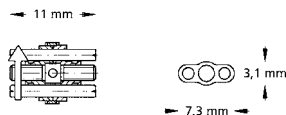
Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago o ancho**
  - tipo esquelético
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal y la distalización del maxilar y de la mandíbula**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF (vástago)     | REF (ancho)       | Cantidad   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 7,5 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-301-10</b> | <b>600-321-10</b> | 1 pieza    |
| 7,5 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-301-30</b> | <b>600-321-30</b> | 10 piezas  |
| 7,5 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-301-60</b> | <b>600-321-60</b> | 100 piezas |



### Tornillo de expansión Maxi

Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago o ancho**
- tipo esquelético
- cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
- limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

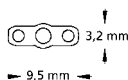
**Indicación: para la expansión transversal del maxilar**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF (vástago)     | REF (ancho)       | Cantidad   |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 7,5 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-302-10</b> | <b>600-322-10</b> | 1 pieza    |
| 7,5 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-302-30</b> | <b>600-322-30</b> | 10 piezas  |
| 7,5 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-302-60</b> | <b>600-322-60</b> | 100 piezas |



11 mm



### Tornillo de expansión Magnum

Material: acero inoxidable

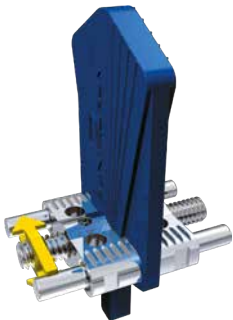
- con soporte en **forma de vástago**
- tipo esquelético
- versión: extrafuerte con cuerpo de mayor tamaño
- cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
- limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

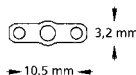
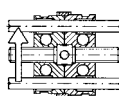
**Indicación: para la expansión transversal del maxilar y aparatos de ortodoncia bimaxilares**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad   |
|------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 11,0 mm          | = 0,8 mm          | <b>600-303-10</b> | 1 pieza    |
| 11,0 mm          | = 0,8 mm          | <b>600-303-30</b> | 10 piezas  |
| 11,0 mm          | = 0,8 mm          | <b>600-303-60</b> | 100 piezas |



14,5 mm



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión estándar



### Tornillo de expansión rematitan® Medium

Material: titanio

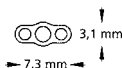
- con soporte en **forma de vástago**
  - tipo esquelético
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal y la distalización del maxilar y de la mandíbula**

Flecha dirección de giro: plástico, azul perlada

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad  |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 7,5 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-400-10</b> | 1 pieza   |
| 7,5 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-400-30</b> | 10 piezas |

→ 11 mm →



### Tornillo de expansión trapezoidal

Material: acero inoxidable

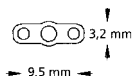
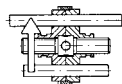
- con soporte en **forma de vástago**
  - tipo esquelético
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal de maxilares estrechos y como tornillo de activador para aparatos de ortodoncia bimaxilares**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad  |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 7,5 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-310-30</b> | 10 piezas |

→ 14,5 mm →  
→ 11 mm →



### Tornillo para sectores Mini

Material: acero inoxidable

- con soporte **ancho**
- tipo esquelético
- perno guía: en forma de U, **recto**

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad   |
|------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 4,0 mm           | = 0,35 mm         | <b>600-502-10</b> | 1 pieza    |
| 4,0 mm           | = 0,35 mm         | <b>600-502-30</b> | 10 piezas  |
| 4,0 mm           | = 0,35 mm         | <b>600-502-60</b> | 100 piezas |



← 9,5 mm →



### Tornillo para sectores Mini

Material: acero inoxidable

- con soporte **ancho**
- tipo esquelético
- perno guía: en forma de U, **angulado hacia abajo**

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

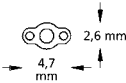
**Indicación: para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad   |
|------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 4,0 mm           | = 0,35 mm         | <b>600-503-10</b> | 1 pieza    |
| 4,0 mm           | = 0,35 mm         | <b>600-503-30</b> | 10 piezas  |
| 4,0 mm           | = 0,35 mm         | <b>600-503-60</b> | 100 piezas |



← 9,5 mm →



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Tornillo para sectores Medium

Material: acero inoxidable

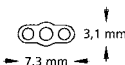
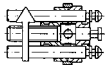
- con soporte en **forma de vástago**
  - tipo esquelético
  - pernos guía: **rectos**, con retenciones fungiformes
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la distalización y la segmentación de aparatos, placas Y**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad   |
|------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 6,0 mm           | = 0,4 mm          | <b>600-500-10</b> | 1 pieza    |
| 6,0 mm           | = 0,4 mm          | <b>600-500-30</b> | 10 piezas  |
| 6,0 mm           | = 0,4 mm          | <b>600-500-60</b> | 100 piezas |

→ 12,5 mm ←



### Tornillo para sectores Medium

Material: acero inoxidable

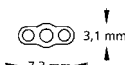
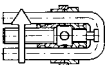
- con soporte en **forma de vástago**
  - tipo esquelético
  - perno guía: en forma de U, **angulado hacia abajo**
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la distalización y la segmentación de aparatos, para la protrusión de un segmento anterior**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad   |
|------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 6,0 mm           | = 0,4 mm          | <b>600-501-10</b> | 1 pieza    |
| 6,0 mm           | = 0,4 mm          | <b>600-501-30</b> | 10 piezas  |
| 6,0 mm           | = 0,4 mm          | <b>600-501-60</b> | 100 piezas |

→ 13 mm ←



### Tornillo de tracción Extra Mini

Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago**
- carcasa del tornillo: cerrada
- perno guía: en forma de U, recto

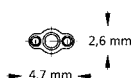
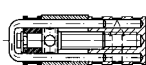
Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para cerrar espacios y para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

| Máximo recorrido de tracción | 4 x 1/4 de vuelta | REF        | Cantidad  |
|------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| 3,0 mm                       | = 0,4 mm          | 600-602-30 | 10 piezas |

← 13,5 mm →



### Tornillo de tracción Mini

Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago**
- carcasa del tornillo: cerrada
- perno guía: en forma de U, recto

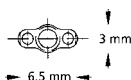
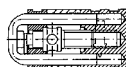
Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para cerrar espacios y para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

| Máximo recorrido de tracción | 4 x 1/4 de vuelta | REF        | Cantidad  |
|------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| 2,5 mm                       | = 0,4 mm          | 600-601-30 | 10 piezas |

← 13 mm →



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Tornillo de tracción Medium

Material: acero inoxidable

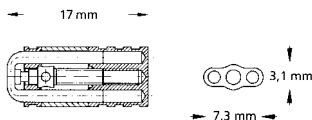
- con soporte en **forma de vástago**
- carcasa del tornillo: cerrada
- perno guía: en forma de U, recto

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para cerrar espacios y para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

| Máximo recorrido de tracción | 4 x 1/4 de vuelta | REF        | Cantidad  |
|------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| 4,5 mm                       | = 0,4 mm          | 600-600-30 | 10 piezas |



### Tornillo de expansión de varios sectores Neo-Bertoni – tres sectores (tipo A)

Material: acero inoxidable

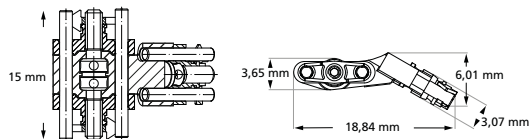
- tornillo de varios sectores acodado anatómicamente
- tres sectores de efecto independiente
- cada segmento permite la misma expansión total

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protrusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima  | 4 x 1/4 de vuelta    | REF        | Cantidad |
|-------------------|----------------------|------------|----------|
| 3,5 mm / segmento | = 0,40 mm / segmento | 600-131-10 | 1 pieza  |



**NUEVO**



### Tornillo de expansión de varios sectores Neo-Bertoni – dos sectores (tipo B)

Material: acero inoxidable

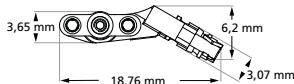
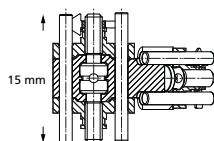
- tornillo de varios sectores acodado anatómicamente
- dos sectores de efecto independiente (expansión transversal simétrica)
- cada segmento permite la misma expansión total

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima  | 4 x 1/4 de vuelta    | REF        | Cantidad |
|-------------------|----------------------|------------|----------|
| 3,5 mm / segmento | = 0,40 mm / segmento | 600-132-10 | 1 pieza  |



**NUEVO**



### Neo-Bertoni 3D

Material: acero inoxidable

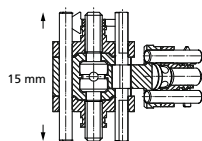
- tornillo de varios sectores anatómico de regulación individual
- el sector anterior se puede adaptar al paladar
- dos sectores de efecto independiente (expansión transversal simétrica)
- cada segmento permite la misma expansión total

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima  | 4 x 1/4 de vuelta    | REF        | Cantidad |
|-------------------|----------------------|------------|----------|
| 3,5 mm / segmento | = 0,40 mm / segmento | 600-133-10 | 1 pieza  |



**NUEVO**



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Tornillo de expansión de varios sectores según Bertoni – tres sectores (tipo A)

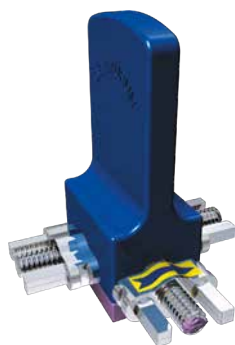
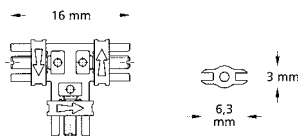
Material: acero inoxidable

- guías reforzadas
  - tres sectores de efecto independiente
  - cada segmento permite la misma expansión total
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protrusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

| Expansión máxima  | 4 x 1/4 de vuelta    | REF        | Cantidad |
|-------------------|----------------------|------------|----------|
| 4,0 mm / segmento | = 0,35 mm / segmento | 602-605-10 | 1 pieza  |



### Tornillo de expansión de varios sectores según Bertoni – dos sectores (tipo B)

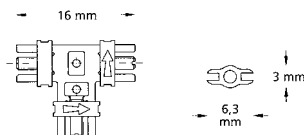
Material: acero inoxidable

- guías reforzadas
  - dos sectores de efecto independiente (expansión transversal simétrica)
  - cada segmento permite la misma expansión total
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protrusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

| Expansión máxima  | 4 x 1/4 de vuelta    | REF        | Cantidad |
|-------------------|----------------------|------------|----------|
| 4,0 mm / segmento | = 0,35 mm / segmento | 602-606-10 | 1 pieza  |



### Tornillo de expansión de varios sectores según Steiner

Material: acero inoxidable

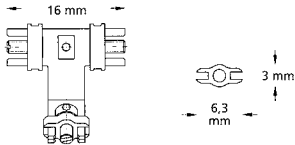
- guías reforzadas
  - brazo central formable y adaptable individualmente a las diferentes convexidades del paladar
  - dos sectores de efecto independiente (expansión transversal simétrica)
  - cada segmento permite la misma expansión total
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protrusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla



| Expansión máxima  | 4 x 1/4 de vuelta    | REF               | Cantidad |
|-------------------|----------------------|-------------------|----------|
| 4,0 mm / segmento | = 0,35 mm / segmento | <b>602-604-10</b> | 1 pieza  |



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Tornillo de expansión en forma de abanico

Material: acero inoxidable

- con soporte **ancho**
- las partes de la placa se abren en forma de abanico

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión anterior o posterior en el maxilar**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad  |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 7,0 mm           | = 0,8 mm          | <b>606-600-00</b> | 1 pieza   |
| 7,0 mm           | = 0,8 mm          | <b>606-600-30</b> | 10 piezas |

→ 12 mm →



### Tornillo con arco para la expansión mandibular según Müller

Material: acero inoxidable

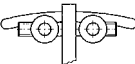
- con soporte en **forma de vástago**
  - apertura mínima en forma de abanico del tornillo con arco, dependiendo de la arcada anterior
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal de la arcada anterior en la mandíbula**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad  |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 5,0 mm           | = 0,8 mm          | <b>606-701-00</b> | 1 pieza   |
| 5,0 mm           | = 0,8 mm          | <b>606-701-30</b> | 10 piezas |

← 20 mm →



### Neo-PDP según F.M. Sander\*, set

Material: acero inoxidable

Tornillo Bertoni tridimensional patentado con doble brazo protusivo según F.M. Sander\*. La nueva generación del aparato Sander hace posible el tratamiento de Clase II/1 y por primera vez también correcciones de Clase II/2 por el elemento de expansión sagital.

| REF 600-120-00                                          | 1 set          |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>                                       |                |
| 1 x Neo-PDP según F.M. Sander                           | REF 600-121-10 |
| 1 x plantilla de montaje Neo-PDP                        | REF 600-122-00 |
| 1 x plantilla de guía Neo-PDP<br>(para plano inclinado) | REF 600-123-00 |



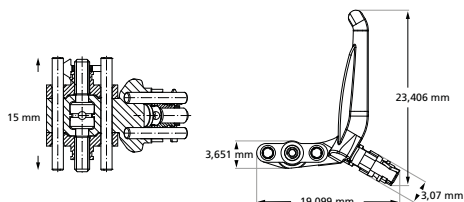
**NUEVO**

### Neo-PDP según F.M. Sander\*

Material: acero inoxidable

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

| Expansión máxima  | 4 x 1/4 de vuelta    | REF        | Cantidad |
|-------------------|----------------------|------------|----------|
| 4,0 mm / segmento | = 0,35 mm / segmento | 600-121-10 | 1 pieza  |



**NUEVO**

### Plantilla de montaje Neo-PDP

según Sander & Höbel

Mediante las ranuras de 55°, 60° y 65° en el soporte del tornillo Neo-PDP se puede adaptar individualmente el ángulo en relación con el plano oclusal.

| REF 600-122-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|
|----------------|---------|

**NUEVO**



### Plantilla de guía Neo-PDP

según Sander & Höbel

Para confeccionar el plano inclinado en la mandíbula.

| REF 600-123-00 | 10 piezas |
|----------------|-----------|
|----------------|-----------|

**NUEVO**



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Sistema elástico de doble placa protusiva según Schaneng

Material: acero inoxidable

- elemento de guía intermaxilar elástico
  - tornillos de expansión para el maxilar con brazo intermaxilar para doble placa protusiva.
- Asa doble, encerada

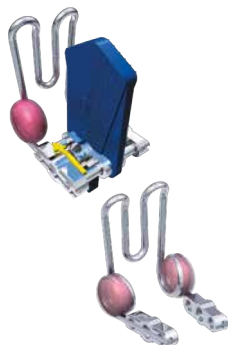
Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación:** para el tratamiento de la Clase II/1 de Angle (oclusión distal), para el avance de la mandíbula

|                |       |
|----------------|-------|
| REF 600-000-00 | 1 set |
|----------------|-------|

**Contenido:**

|                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| 3 x tornillo para el maxilar con brazo para doble placa protusiva | REF 600-001-00 |
| 1 x adaptador, estrecho                                           | REF 600-003-00 |
| 1 x adaptador, ancho                                              | REF 600-004-00 |
| 1 x plantilla de montaje                                          | REF 600-005-00 |



### Brazo elástico para doble placa protusiva según Schaneng

Con asa doble, encerada.

Material: acero inoxidable

Longitud del brazo elástico: 14,0 mm

| Versión                   | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|---------------------------|------------|----------|------------|-----------|
| con tornillo para maxilar | 600-001-00 | 1 pieza  | 600-001-30 | 10 piezas |
| sin tornillo para maxilar | 600-002-00 | 1 pieza  | 600-002-30 | 10 piezas |



### Adaptador para brazo elástico de doble placa protusiva según Schaneng

Para confeccionar el plano inclinado en la mandíbula.

| Adaptador | Anchura | REF        | Cantidad  |
|-----------|---------|------------|-----------|
| estrecho  | 14,0 mm | 600-003-00 | 10 piezas |
| ancho     | 18,0 mm | 600-004-00 | 10 piezas |



### Plantilla de montaje según Schaneng

Plantilla de montaje para confeccionar el ángulo de inclinación de 60°.

Material: acero inoxidable

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 600-005-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|

### Tornillo de expansión para activador partido

Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago**
- guías reforzadas

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

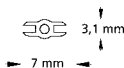
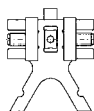
**Indicación: para la expansión separada del maxilar o de la mandíbula**

Flecha dirección de giro: sobreimpresión, azul-amarilla

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad  |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 7,0 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-610-00</b> | 1 pieza   |
| 7,0 mm           | = 0,8 mm          | <b>600-610-30</b> | 10 piezas |



→ 14,5 mm →



### Tornillo de expansión para activador de prognatismo según Weise

Material: acero inoxidable

- sin soporte
- para confeccionar activadores partidos horizontalmente, que permiten la conexión o el desplazamiento de ambos planos partidos
- conexión estable de la placa del maxilar con la placa de la mandíbula mediante un fuerte conector en forma de U

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para el tratamiento de la Clase III de Angle (prognatismo),**

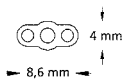
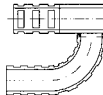
**para un desplazamiento distal de la mandíbula**

Flecha dirección de giro: sobreimpresión, azul-amarilla

| Expansión máxima | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad |
|------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 5,0 mm           | = 0,9 mm          | <b>603-000-00</b> | 1 pieza  |



→ 14 mm →



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



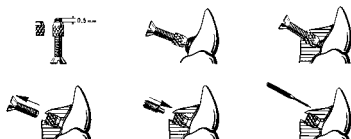
### Tornillos con resorte incorporado, set

Material: acero inoxidable

- tipo grácil
- presión constante, elástica y finamente regulable sobre el diente en tratamiento
- con tres diferentes longitudes de tornillo (4 / 6 / 8 mm) puede conseguirse una protrusión de hasta 7 mm, según la fase del tratamiento

**Indicación: para movimiento de dientes individuales**

4 x 1/4 de vuelta = 0,35 mm



**REF 609-500-00**

1 set

**Contenido:**

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| 10 x tornillo con resorte incorporado, 4 mm | REF 609-004-00 |
| 10 x tornillo con resorte incorporado, 6 mm | REF 609-006-00 |
| 10 x tornillo con resorte incorporado, 8 mm | REF 609-008-00 |
| 10 x tornillo de montaje                    | REF 609-100-00 |
| 10 x tuerca estriada                        | REF 609-200-30 |
| 1 x terraja para formar roscas              | REF 609-300-01 |
| 1 x destornillador                          | REF 609-400-00 |



### Tornillo con resorte incorporado

Material: acero inoxidable

- tipo grácil
- presión constante, elástica y finamente regulable sobre el diente en tratamiento

**Indicación: para el movimiento de dientes individuales**

| Longitud | 4 x 1/4 de vuelta | REF               | Cantidad  |
|----------|-------------------|-------------------|-----------|
| 4,0 mm   | = 0,35 mm         | <b>609-004-00</b> | 10 piezas |
| 6,0 mm   | = 0,35 mm         | <b>609-006-00</b> | 10 piezas |
| 8,0 mm   | = 0,35 mm         | <b>609-008-00</b> | 10 piezas |



### Tornillo de montaje

**Para tornillo con resorte incorporado.**

Necesario para el montaje de los tornillos con resorte incorporado en el acrílico.

Material: acero inoxidable

| Longitud | REF               | Cantidad  |
|----------|-------------------|-----------|
| 12,0 mm  | <b>609-100-00</b> | 10 piezas |



### Tuerca estriada

**Para tornillo con resorte incorporado.**

Se incorpora en el acrílico o se suelda a elementos alámbricos.

Material: acero inoxidable

| Longitud | REF               | Cantidad  |
|----------|-------------------|-----------|
| 3,0 mm   | <b>609-200-30</b> | 10 piezas |



### Terraja para formar roscas

Para tornillo con resorte incorporado.

Material: acero inoxidable

REF 609-300-01

1 pieza

**NUEVO**



### Destornillador

Para tornillo con resorte incorporado.

Para activar los tornillos con resorte incorporado.

Material: aluminio

REF 609-400-00

1 pieza



## Tornillos de expansión Variety



### Variety click Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 8,0 mm           | 602-836-12                       | 602-836-10                          | 1 pieza   |
| 8,0 mm           | 602-836-32                       | 602-836-30                          | 10 piezas |



### Variety click SP (small palate) Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
  - los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

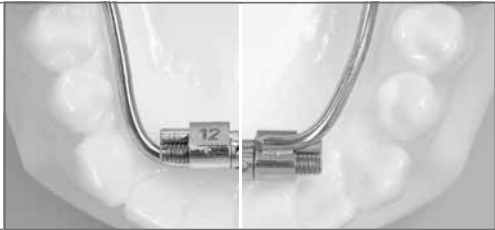
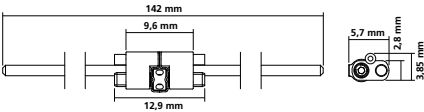
Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 8,0 mm           | 602-838-12                       | 602-838-10                          | 1 pieza   |
| 8,0 mm           | 602-838-32                       | 602-838-30                          | 10 piezas |

### Dimensiones Variety click / Variety click SP Mini – 8



### Variety click Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 17,2 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 12,0 mm          | 602-837-12                       | 602-837-10                          | 1 pieza   |
| 12,0 mm          | 602-837-32                       | 602-837-30                          | 10 piezas |

### Variety click SP (small palate) Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
  - los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 17,2 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

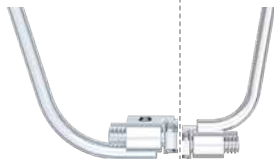
4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



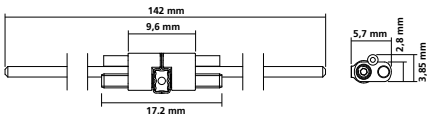
| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 12,0 mm          | 602-839-12                       | 602-839-10                          | 1 pieza   |
| 12,0 mm          | 602-839-32                       | 602-839-30                          | 10 piezas |

Variety  **click**



Variety  **click SP**

**Dimensiones Variety click/ Variety click SP Maxi – 12**



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión Variety



### Variety Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguíaado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 8,0 mm           | 602-815-12                       | 602-815-10                          | 1 pieza   |
| 8,0 mm           | 602-815-32                       | 602-815-30                          | 10 piezas |



### Variety SP (small palate) Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguíaado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
- los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

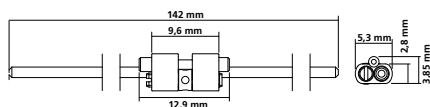
Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 8,0 mm           | 602-819-12                       | 602-819-10                          | 1 pieza   |
| 8,0 mm           | 602-819-32                       | 602-819-30                          | 10 piezas |

### Dimensiones Variety / Variety SP Mini – 8



### Variety Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguíaado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 14,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 12,0 mm          | 602-806-12                       | 602-806-10                          | 1 pieza   |
| 12,0 mm          | 602-806-32                       | 602-806-30                          | 10 piezas |

### Variety SP (small palate) Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguíaado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
- los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 14,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 12,0 mm          | 602-809-12                       | 602-809-10                          | 1 pieza   |
| 12,0 mm          | 602-809-32                       | 602-809-30                          | 10 piezas |

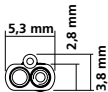
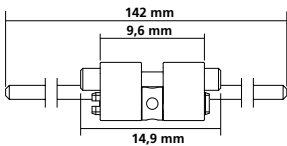
Variety



Variety SP



Dimensiones Variety/ Variety SP Maxi – 12



## Tornillos RPE



### Titan hyrax® Maxi – 12

#### Tornillo RPE de titanio

##### Para la expansión palatina mediante un aparato fijo.

El anclaje en los dientes se efectúa mediante una férula de titanio soldada con láser o alternatively con una férula acrílica de Orthocryl®.

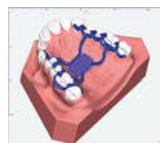
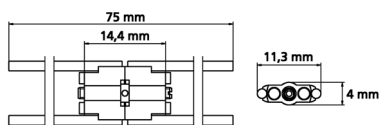
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: titanio

| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 12,0 mm          | 602-810-12                       | 602-810-10                          | 1 pieza   |
| 12,0 mm          | 602-810-32                       | 602-810-30                          | 10 piezas |



### Alambre rematitan® en barras

Titanio grado 1

Para soldar por láser.

Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

| ø            | Longitud | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|------------|-----------|
| 1,00 mm / 39 | à 100 mm | 528-041-00 | 10 piezas |
| 1,20 mm / 47 | à 100 mm | 528-042-00 | 10 piezas |



### hyrax® click Mini – 7

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
- no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

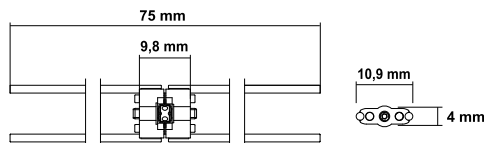
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 9,8 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF (sin brazos de retención) | REF (brazos de retención rectos) | REF (brazos de retención acodados) | Cantidad  |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 7,0 mm           | 602-830-12                    | 602-830-10                       | 602-831-10                         | 1 pieza   |
| 7,0 mm           | 602-830-32                    | 602-830-30                       | 602-831-30                         | 10 piezas |



### hyrax® click Medium – 10

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
- no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

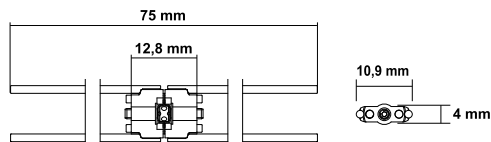
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 12,8 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF (sin brazos de retención) | REF (brazos de retención rectos) | REF (brazos de retención acodados) | Cantidad  |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 10,0 mm          | 602-832-12                    | 602-832-10                       | 602-833-10                         | 1 pieza   |
| 10,0 mm          | 602-832-32                    | 602-832-30                       | 602-833-30                         | 10 piezas |



## Tornillos RPE



### hyrax® click Maxi – 12

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
- no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

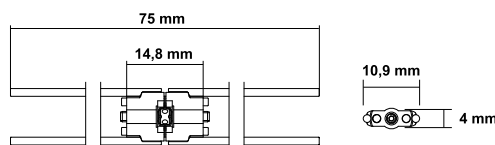
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,8 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF (sin brazos de retención) | REF (brazos de retención rectos) | REF (brazos de retención acodados) | Cantidad  |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 12,0 mm          | 602-834-12                    | 602-834-10                       | 602-835-10                         | 1 pieza   |
| 12,0 mm          | 602-834-32                    | 602-834-30                       | 602-835-30                         | 10 piezas |



### tomas®-RPE eyelet

(Elemento de acoplamiento para tornillos RPE)

Ojalillo para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y todos los tornillos RPE hyrax®. Tiene dos soportes para un posicionamiento sencillo sobre el modelo de trabajo.

Para aparatos RPE híbridos o esqueléticos según el método Pin-Last®.

| ø exterior ojalillo | ø interior ojalillo                | Espesor ojalillo | REF        | Cantidad                  |
|---------------------|------------------------------------|------------------|------------|---------------------------|
| 5,0 mm              | superior 3,0 mm<br>inferior 2,3 mm | 1,5 mm           | 302-602-00 | 12 piezas +<br>2 soportes |



### hyrax® Mini – 7

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

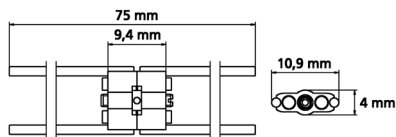
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 9,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF (sin brazos de retención) | REF (brazos de retención rectos) | REF (brazos de retención acodados) | Cantidad  |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 7,0 mm           | 602-800-12                    | 602-800-10                       | 602-801-10                         | 1 pieza   |
| 7,0 mm           | 602-800-32                    | 602-800-30                       | 602-801-30                         | 10 piezas |



### hyrax® Medium – 10

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

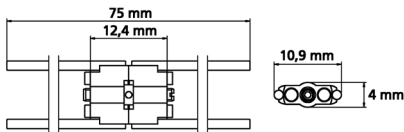
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 12,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF (sin brazos de retención) | REF (brazos de retención rectos) | REF (brazos de retención acodados) | Cantidad  |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 10,0 mm          | 602-808-12                    | 602-808-10                       | 602-840-10                         | 1 pieza   |
| 10,0 mm          | 602-808-32                    | 602-808-30                       | 602-840-30                         | 10 piezas |



## Tornillos RPE



### hyrax® Maxi – 12

#### Tornillo RPE

**Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.**

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

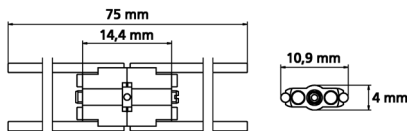
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF (sin brazos de retención) | REF (brazos de retención rectos) | REF (brazos de retención acodados) | Cantidad  |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 12,0 mm          | 602-811-12                    | 602-811-10                       | 602-812-10                         | 1 pieza   |
| 12,0 mm          | 602-811-32                    | 602-811-30                       | 602-812-30                         | 10 piezas |



### hyrax® neo Mini – 7

#### Tornillo RPE

**Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.**

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

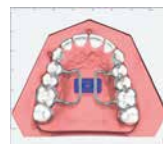
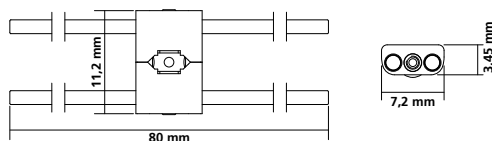
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 11,2 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF (sin brazos de retención) | REF (brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------|
| 7,0 mm           | 602-845-12                    | 602-845-10                       | 1 pieza   |
| 7,0 mm           | 602-845-32                    | 602-845-30                       | 10 piezas |



### hyrax® neo Medium – 10

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

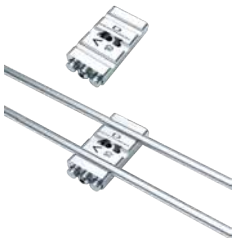
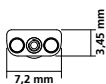
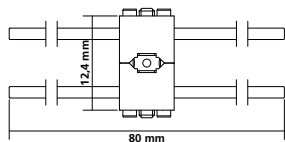
- limitación del recorrido de expansión (no activa)
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - diseño optimizado para TAD
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
  - es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 12,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 10,0 mm          | <b>602-846-12</b>                | <b>602-846-10</b>                   | 1 pieza   |
| 10,0 mm          | <b>602-846-32</b>                | <b>602-846-30</b>                   | 10 piezas |



### hyrax® neo Maxi – 12

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

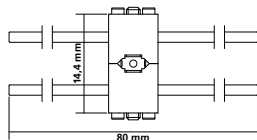
- limitación del recorrido de expansión (no activa)
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - diseño optimizado para TAD
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
  - es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

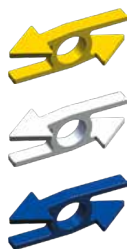
4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

| Expansión máxima | REF<br>(sin brazos de retención) | REF<br>(brazos de retención rectos) | Cantidad  |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 12,0 mm          | <b>602-847-12</b>                | <b>602-847-10</b>                   | 1 pieza   |
| 12,0 mm          | <b>602-847-32</b>                | <b>602-847-30</b>                   | 10 piezas |



## Accesorios



### Flecha de dirección de giro

Para tornillos de expansión.

| Color        | REF               | Cantidad  |
|--------------|-------------------|-----------|
| amarillo     | <b>611-130-00</b> | 50 piezas |
| blanco       | <b>611-131-00</b> | 50 piezas |
| azul perlado | <b>611-132-00</b> | 50 piezas |



### Llave universal para doblar

Para doblar con toda facilidad los brazos retentivos de los tornillos hyrax® y Variety sin necesidad de utilizar alicates (efecto palanca).

Material: acero inoxidable

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>REF 611-122-00</b> | 1 pieza |
|-----------------------|---------|



### Llave de seguridad

Apropiada para todos los tornillos tipo hyrax® y Variety de Dentaaurum. Para la activación de los tornillos de expansión en pacientes con aparatos fijos.

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>REF 611-120-01</b> | 10 piezas |
|-----------------------|-----------|



### Llave para tornillos de expansión, estándar recta, pequeña

Apropiada para todos los tornillos de expansión de Dentaaurum. Para la activación de todos los tornillos de expansión en aparatos removibles (fuera de la boca).

Material: acero inoxidable

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>REF 611-115-00</b> | 1 pieza    |
| <b>REF 611-115-30</b> | 10 piezas  |
| <b>REF 611-115-60</b> | 100 piezas |



### Llave para tornillos de expansión, grande con asidero prolongado

Apropiada para todos los tornillos de expansión de Dentaaurum. Para la activación de todos los tornillos de expansión en aparatos removibles (fuera de la boca).

Material: acero inoxidable

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>REF 611-116-00</b> | 1 pieza |
|-----------------------|---------|

### Estuche muestrario de tornillos de expansión

El contenido del estuche muestrario de tornillos de expansión es una selección de nuestro programa de tornillos de expansión y está destinado únicamente a fines publicitarios y de demostración. ¡El contenido de este estuche muestrario de tornillos de expansión no está aprobado para su uso en pacientes!

Incluye 27 tornillos de expansión disponibles, 2 llaves para tornillos de expansión y 1 llave universal para doblar.

**1 set = 30 partes.**

REF 612-000-00

1 set



### Medidor cuneiforme

Para controlar la abertura de las placas de expansión.

REF 043-720-00

1 pieza

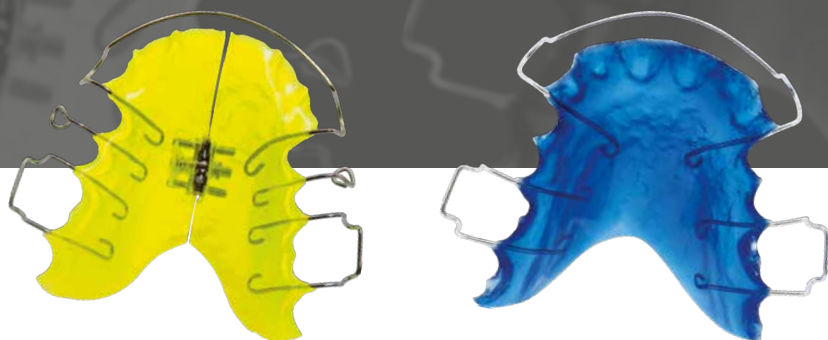


|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Orthocryl® LC                     | Página 348 |
| Orthocryl® / Surtidos             | Página 350 |
| Orthocryl® / Envases individuales | Página 351 |
| Mica Disco                        | Página 353 |
| Figuritas                         | Página 354 |
| Accesorios                        | Página 358 |



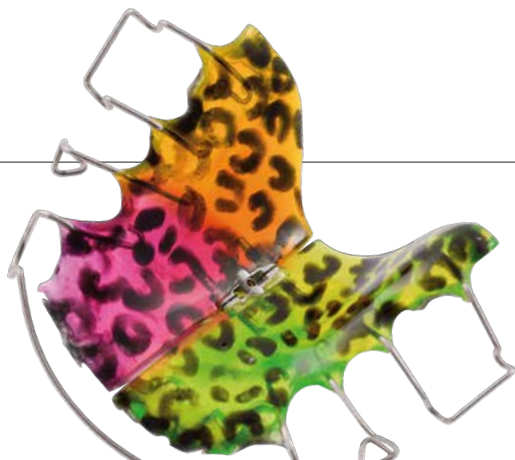
# Acrílicos de ortodoncia.

Colores vivos: variedad fascinante.



DENTEURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)

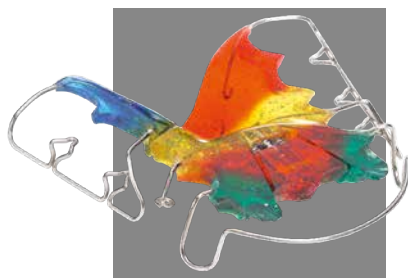




### El sistema de acrílicos versátil.

Orthocryl® es un éxito en laboratorios de ortodoncia desde hace 60 años. Une excelentes características técnicas y un manejo sencillo desde hace décadas.

La creatividad del procesado no conoce límites. Ya sea en negro, en blanco o multicolor, Orthocryl® ofrece una libertad de diseño óptima gracias a la variedad de colores vivos, las micas Disco y figuritas. Junto al autopolimerizable en frío convencional, Orthocryl®, también está disponible en versión fotopolimerizable. Orthocryl® LC se diseñó, sobre todo, para cumplir con las exigencias de la fabricación de aparatos de ortodoncia. Es fotopolimerizable, ahorra tiempo y es fácil de manipular.





---

### Orthocryl® LC

El acrílico fotopolimerizable.

---

### Orthocryl®

Apropiado para la técnica de rociado.

---

### Orthocryl® Neon

Colores luminosos.

---

### Orthocryl® EQ

Apropiado para la técnica de mezcla polvo y líquido.

---

### Orthocryl® black & white

Rico en contrastes y variado.

---

### Amplia gama de accesorios comprobados

Todo de una misma empresa.

---



# Orthocryl® LC



El acrílico fotopolimerizable para la ortodoncia.



## Todo menos corriente.

El acrílico de ortodoncia moderno Orthocryl® LC impresiona con nuevas ventajas: es fotopolimerizable, ahorra tiempo y es fácil de manipular. Orthocryl® LC está diseñado especialmente para cumplir con las exigencias de la ortodoncia en la fabricación de aparatos de ortodoncia. Dicho esto, se presta también para fabricar guías de fresado para la implantología, placas de mordida y aparatos antirronquido especiales en solo unos minutos y con poco esfuerzo.

Orthocryl® LC es exclusivo, único y diferente a todo lo que podrá encontrar en el mercado por su novedad. Un auténtico producto premium que aporta valor añadido.

## Ventajas:

- Uso sencillo.
- Ahorra tiempo y material.
- Fluidez perfectamente estructurada.
- Amplio campo de aplicación.
- Completamente inodoro.
- Biocompatible.

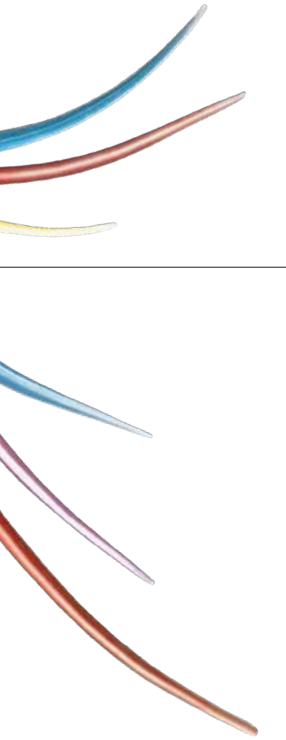
## Muy fácil de usar y flexible.

La aplicación de Orthocryl® LC es sumamente fácil. El producto se suministra listo para su uso, en cartuchos negros y opacos. Ya no necesita una preparación laboriosa, pues no tiene que mezclar o rociar el acrílico.

El material se aplica directamente del cartucho al modelo preparado anteriormente. El inyector correspondiente permite una dosificación precisa. Este sencillo manejo no solo ahorra tiempo en la fabricación y el acabado, sino también material.

Gracias a su fluidez perfectamente estructurada, Orthocryl® LC puede adaptarse de forma muy eficiente al modelo de yeso preparado.

Orthocryl® LC está disponible en tres colores vivos. Con las diversas micas Disco y numerosas figuritas de la gama de Orthocryl® cada aparato se convierte en una pieza única.



Orthocryl® LC



**Kit de inicio Orthocryl® LC**

Acrílico fotopolimerizable.

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| <b>REF 160-400-00</b> | <b>1 set</b> |
|-----------------------|--------------|

**Contenido:**

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| 2 x Orthocryl® LC, incoloro               | REF 160-401-00 |
| 2 x Orthocryl® LC, rosa transparente      | REF 160-402-00 |
| 2 x Orthocryl® LC, azul                   | REF 160-404-00 |
| 1 x inyector para Orthocryl® LC           | REF 160-420-00 |
| 50 x punta de cartucho para Orthocryl® LC | REF 160-421-00 |



**Kit de inicio Orthocryl® LC, incoloro**

Acrílico fotopolimerizable.

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| <b>REF 160-400-20</b> | <b>1 set</b> |
|-----------------------|--------------|

**Contenido:**

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| 6 x Orthocryl® LC, incoloro               | REF 160-401-00 |
| 1 x inyector para Orthocryl® LC           | REF 160-420-00 |
| 50 x punta de cartucho para Orthocryl® LC | REF 160-421-00 |

### Orthocryl® LC

Acrílico fotopolimerizable en cartucho opaco.

| Color             | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| incoloro          | 160-401-00 | 30 g     |
| rosa transparente | 160-402-00 | 30 g     |
| azul              | 160-404-00 | 30 g     |



### Pasta de mordida

Para Orthocryl® LC.  
Color: transparente

REF 160-410-00

50 g



### Inyector

Para Orthocryl® LC.

REF 160-420-00

1 pieza



### Punta de cartucho

Para Orthocryl® LC.

REF 160-421-00

50 piezas



### Líquido de limpieza

Para Orthocryl® LC.

REF 160-430-00

100 ml



### Soporte para cartuchos

Para Orthocryl® LC. Apropiado para 6 cartuchos.  
Material: policarbonato  
No apropiado para utilizar con substancias desinfectantes con contenido de etanol o alcohol.  
Dimensiones: aprox. 170 mm x 110 mm x 110 mm (anchura x altura x profundidad)  
Color: transparente, incoloro

REF 160-422-00

1 pieza



## Orthocryl® / Surtidos



### Kit de inicio Orthocryl®, incoloro

| REF 161-912-00                              | 1 set          |
|---------------------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>                           |                |
| 1 x polvo (polímero) Orthocryl®, incoloro   | REF 160-112-00 |
| 1 x líquido (monómero) Orthocryl®, incoloro | REF 161-100-00 |
| 1 x barniz aislante                         | REF 162-800-00 |
| 2 x frasco dosificador                      | REF 162-100-00 |
| 1 x vaso graduado para mediciones           | REF 162-200-00 |
| 1 x embudo                                  | REF 162-600-00 |
| 1 x boquilla para rociar polvo (polímero)   | REF 162-751-00 |
| 1 x aguja para rociar líquido (monómero)    | REF 162-752-00 |



### Set de Orthocryl®, pequeño

Set pequeño de 200 g de polvo (polímero) y 100 ml de líquido (monómero)

| Color             | REF               | Cantidad |
|-------------------|-------------------|----------|
| rosa transparente | <b>160-501-00</b> | 1 set    |
| incoloro          | <b>160-502-00</b> | 1 set    |



### Surtido Orthocryl® multicolor

| REF 160-600-00                              | 1 surtido      |
|---------------------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>                           |                |
| 1 x polvo (polímero) Orthocryl®, incoloro   | REF 160-112-00 |
| 1 x líquido (monómero) Orthocryl®, rojo     | REF 161-127-00 |
| 1 x líquido (monómero) Orthocryl®, verde    | REF 161-128-00 |
| 1 x líquido (monómero) Orthocryl®, azul     | REF 161-129-00 |
| 1 x líquido (monómero) Orthocryl®, amarillo | REF 161-130-00 |
| 1 x embudo                                  | REF 162-600-00 |



### Surtido Orthocryl® Neon

#### Acrílico luminoso

#### Líquido (monómero)

Líquido (monómero) Orthocryl® teñidos en colores brillantes para la construcción de aparatos ortodónticos de colores intensivos. Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia. Fácil elaboración tanto para la técnica de rociado como para la técnica de mezcla polvo y líquido (polímero, REF 160-112-00 / 160-212-00). También es posible su empleo con mica Disco aumentando el efecto cromático.

| REF 160-700-00                                   | 1 surtido      |
|--------------------------------------------------|----------------|
| <b>Contenido:</b>                                |                |
| 1 x polvo (polímero) Orthocryl®, incoloro        | REF 160-112-00 |
| 1 x líquido Orthocryl® (monómero), amarillo-neón | REF 161-135-00 |
| 1 x líquido Orthocryl® (monómero), naranja-neón  | REF 161-136-00 |
| 1 x líquido Orthocryl® (monómero), fucsia-neón   | REF 161-137-00 |
| 1 x líquido Orthocryl® (monómero), verde-neón    | REF 161-138-00 |
| 1 x líquido Orthocryl® (monómero), azul-neón     | REF 161-139-00 |
| 1 x embudo                                       | REF 162-600-00 |

### Orthocryl®

#### Polvo (polímero)

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia.

**Óptima estabilidad al emplearlo en la técnica de rociado.**

También muy apropiado para la técnica de mezcla polvo y líquido.

| Color    | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad |
|----------|------------|----------|------------|----------|
| incolore | 160-112-00 | 1 kg     | 160-212-00 | 10 kg    |



### Orthocryl® EQ

#### Polvo (polímero)

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia.

**Óptima fluidez al emplearlo en la técnica de mezcla polvo y líquido.**

También muy apropiado para la técnica de rociado.

| Color    | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad |
|----------|------------|----------|------------|----------|
| incolore | 160-300-00 | 1 kg     | 160-301-00 | 10 kg    |



### Orthocryl® black & white

#### Polvo (polímero), opaco

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia.

**Óptima estabilidad al emplearlo en la técnica de rociado.**

También muy apropiado para la técnica de mezcla polvo y líquido.

| Color  | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad |
|--------|------------|----------|------------|----------|
| negro  | 160-011-00 | 200 g    | 160-013-00 | 1 kg     |
| blanco | 160-012-00 | 200 g    | 160-014-00 | 1 kg     |



### Orthocryl® Neon

#### Acrílico luminoso

#### Líquido (monómero)

Líquido (monómero) Orthocryl® teñido en colores brillantes para la construcción de aparatos ortodónticos de colores intensivos. Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia. Fácil elaboración tanto para la técnica de rociado como para la técnica de mezcla polvo y líquido (polímero, REF 160-112-00 / 160-212-00). También es posible su empleo con mica Disco aumentando el efecto cromático.

| Color         | REF        | Cantidad |
|---------------|------------|----------|
| amarillo-neón | 161-135-00 | 250 ml   |
| naranja-neón  | 161-136-00 | 250 ml   |
| fucsia-neón   | 161-137-00 | 250 ml   |
| verde-neón    | 161-138-00 | 250 ml   |
| azul-neón     | 161-139-00 | 250 ml   |



## Orthocryl® / Envases individuales



### Orthocryl®

#### Líquido (monómero)

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia.

| Color             | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| rojo              | 161-127-00 | 250 ml   |            |          |            |          |
| verde             | 161-128-00 | 250 ml   |            |          |            |          |
| azul              | 161-129-00 | 250 ml   |            |          |            |          |
| amarillo          | 161-130-00 | 250 ml   |            |          |            |          |
| turquesa          | 161-131-00 | 250 ml   |            |          |            |          |
| fucsia            | 161-132-00 | 250 ml   |            |          |            |          |
| verde esmeralda   | 161-133-00 | 250 ml   |            |          |            |          |
| violeta           | 161-134-00 | 250 ml   |            |          |            |          |
| incoloro          |            |          | 161-100-00 | 500 ml   | 161-150-00 | 1.000 ml |
| rosa transparente |            |          | 161-300-00 | 500 ml   | 161-350-00 | 1.000 ml |



### Orthocryl®

#### Concentrado de colorante

Para teñir el líquido Orthocryl® incoloro (monómero, REF 161-100-00 / 161-150-00). Con 1 pipeta dosificadora.

| Color | Proporción de mezcla | REF        | Cantidad |
|-------|----------------------|------------|----------|
| rojo  | 1 : 10               | 161-620-00 | 100 ml   |
| azul  | 1 : 50               | 161-622-00 | 100 ml   |

#### Proporciones de mezcla:

|               | Líquido, incoloro | Concentrado de colorante | Líquido, incoloro | Concentrado de colorante |
|---------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1 : 10 (rojo) | 100 ml            | 10 ml                    | 50 ml             | 5 ml                     |
| 1 : 50 (azul) | 100 ml            | 2 ml                     | 50 ml             | 1 ml                     |



### Mica Disco para Orthocryl®

Para teñir aparatos removibles de ortodoncia. La mica se mezcla con el polvo (polímero) Orthocryl®, de acuerdo con la intensidad deseada, obteniendo entonces el brillo de la mica. El modo de empleo normal del Orthocryl® no se modifica con la adición de la mica. Las placas se tallan y pulen normalmente sin problemas.

#### Proporción de mezcla:

0,5 : 100 (componentes del volumen mica : polvo)

| Color    | REF        | Cantidad |
|----------|------------|----------|
| iris     | 161-605-00 | 50 g     |
| rojo     | 161-606-00 | 50 g     |
| azul     | 161-607-00 | 50 g     |
| plateado | 161-608-00 | 50 g     |
| oro      | 161-609-00 | 50 g     |
| nácar    | 161-611-00 | 50 g     |



## Figuritas



### Surtido de figuritas

Para aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada aparato puede ser construido de forma individual en cada caso.

#### Forma de suministro:

El surtido consta de 20 motivos de 20 piezas = 400 piezas incl. las pinzas.

**REF 160-100-00**

1 surtido

#### Contenido:

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 20 x cocodrilo   | REF 160-100-01 |
| 20 x rana        | REF 160-100-02 |
| 20 x papagayo    | REF 160-100-04 |
| 20 x mariquita   | REF 160-100-05 |
| 20 x dragón      | REF 160-100-06 |
| 20 x pez         | REF 160-100-07 |
| 20 x fórmula 1   | REF 160-100-09 |
| 20 x elefante    | REF 160-100-10 |
| 20 x corazón     | REF 160-100-11 |
| 20 x pato        | REF 160-100-12 |
| 20 x dinosaurio  | REF 160-100-13 |
| 20 x motocicleta | REF 160-100-14 |
| 20 x caracol     | REF 160-100-15 |
| 20 x osito       | REF 160-100-16 |
| 20 x hongos      | REF 160-100-18 |
| 20 x coche       | REF 160-100-19 |
| 20 x cuervo      | REF 160-100-27 |
| 20 x diablo      | REF 160-100-29 |
| 20 x futbolista  | REF 160-100-31 |
| 20 x ratón       | REF 160-100-45 |



### Figurita Fútbol

#### Pliego con dos tamaños diferentes del motivo

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada aparato puede ser construido de forma individual en cada caso.

| Motivo | REF               | Cantidad             |
|--------|-------------------|----------------------|
| Fútbol | <b>160-100-39</b> | 1 pliego = 20 piezas |



### Figurita Castor

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada aparato puede ser construido de forma individual en cada caso.

| Motivo | REF               | Cantidad             |
|--------|-------------------|----------------------|
| Castor | <b>160-100-40</b> | 1 pliego = 20 piezas |



### Figuritas Black Edition

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada aparato puede ser construido de forma individual en cada caso.

| Motivo        | REF               | Cantidad              |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| Black Edition | <b>160-100-41</b> | 1 pliego = 12 motivos |

Figurita

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.  
Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

| Motivo      | REF        | Cantidad              |
|-------------|------------|-----------------------|
| Hola Castor | 160-100-42 | 2 pliegos = 20 piezas |
| Caballo     | 160-100-43 | 2 pliegos = 20 piezas |
| Pink Pony   | 160-100-44 | 2 pliegos = 20 piezas |
| Unicornio   | 160-100-46 | 2 pliegos = 20 piezas |



Figurita

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.  
Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

| Motivo    | REF        | Cantidad  |
|-----------|------------|-----------|
| Cocodrilo | 160-100-01 | 20 piezas |
| Rana      | 160-100-02 | 20 piezas |
| Papagayo  | 160-100-04 | 20 piezas |



## Figuritas

### Figurita

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.



| Motivo      | REF        | Cantidad  |
|-------------|------------|-----------|
| Mariquita   | 160-100-05 | 20 piezas |
| Dragón      | 160-100-06 | 20 piezas |
| Pez         | 160-100-07 | 20 piezas |
| Fórmula 1   | 160-100-09 | 20 piezas |
| Elefante    | 160-100-10 | 20 piezas |
| Corazón     | 160-100-11 | 20 piezas |
| Pato        | 160-100-12 | 20 piezas |
| Dinosaurio  | 160-100-13 | 20 piezas |
| Motocicleta | 160-100-14 | 20 piezas |
| Caracol     | 160-100-15 | 20 piezas |

### Figurita

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.

Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

| Motivo     | REF        | Cantidad  |
|------------|------------|-----------|
| Osito      | 160-100-16 | 20 piezas |
| Hongos     | 160-100-18 | 20 piezas |
| Coche      | 160-100-19 | 20 piezas |
| Cuervo     | 160-100-27 | 20 piezas |
| Araña      | 160-100-28 | 20 piezas |
| Diablo     | 160-100-29 | 20 piezas |
| Graffiti   | 160-100-30 | 20 piezas |
| Futbolista | 160-100-31 | 20 piezas |
| Ratón      | 160-100-45 | 20 piezas |
| Delfín     | 160-100-34 | 20 piezas |



## Accesorios



### Frasco dosificador

Para polvo (polímero) y líquido (monómero).

| Cabida | REF        | Cantidad |
|--------|------------|----------|
| 100 ml | 162-100-00 | 1 pieza  |



### Aguja para rociar líquido (monómero) Orthocryl®

| ø interior | Longitud | REF        | Cantidad  |
|------------|----------|------------|-----------|
| 0,40 mm    | 10 mm    | 162-752-00 | 12 piezas |



### Boquilla para rociar polvo (polímero) Orthocryl®

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 162-751-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|



### Taza para mezclar

Flexible, con base de succión. Para todo tipo de trabajos de mezcla en la clínica dental y en el laboratorio.

**¡No apropiada para pasta de silicona!**

Material: silicona

| Cabida | REF        | Cantidad |
|--------|------------|----------|
| 5 ml   | 162-501-00 | 3 piezas |
| 25 ml  | 162-502-00 | 1 pieza  |
| 75 ml  | 162-503-00 | 1 pieza  |



### Embudo

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 162-600-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|



### Vaso graduado para mediciones

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 162-200-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|



### Pipeta dosificadora

Para concentrados de colorantes Orthocryl®.

|                |           |
|----------------|-----------|
| REF 162-101-00 | 10 piezas |
|----------------|-----------|

### Barniz aislante

Aislante especial a base de alginato para modelos de yeso, formándose una fina película aislante, resistente a la abrasión.

#### Aisla:

- yeso contra acrílicos
- yeso contra yeso

Color: rosa

REF 162-800-00

1.000 ml



### Barniz aislante 3D

Forma una capa aislante entre modelos de resina y Orthocryl® / Orthocryl® LC.

Color: verde

REF 162-801-00

100 ml



### Cera para modelar, rosa

Para la técnica de acrílicos, la construcción de mordidas, etc.

- se modela muy bien
- muy buena moldeabilidad
- estable hasta los 37 °C aproximadamente
- fácil fijación de dientes



| Punto de fusión | Dimensiones<br>(longitud x anchura) | Grosor  | REF        | Cantidad |
|-----------------|-------------------------------------|---------|------------|----------|
| 60 °C           | 175 mm x 80 mm                      | 1,50 mm | 119-150-00 | 500 g    |

### Cera térmica

- cera para alivios, resistente al calor
- para el recubrimiento de resortes en la técnica Orthocryl®
- impide que el acrílico adquiera lechosidad

| Punto de fusión | Color | REF        | Cantidad |
|-----------------|-------|------------|----------|
| 87 °C           | rosa  | 120-170-00 | 50 g     |



### Cera adhesiva

- buena adherencia sobre todos los materiales
- ideal para fijar elementos de retención y apoyo, trabajos de reparación y de soldadura

| Punto de fusión | Color | REF        | Cantidad |
|-----------------|-------|------------|----------|
| 71 °C           | roja  | 122-300-00 | 60 g     |



## Accesorios

### Fresas para acrílicos

#### con dentado, recto

- propiedades de corte con arranque de virutas

**Aplicación:** acrílicos

Máximo número de revoluciones: 15.000 min<sup>-1</sup>



| Codificación numérica ISO | Tamaño  | Forma                   | REF               | Cantidad |
|---------------------------|---------|-------------------------|-------------------|----------|
| 310.104.266.171.040       | pequeño | capullo, redondo, largo | <b>180-201-00</b> | 1 pieza  |
| 310.104.266.171.050       | mediano | capullo, redondo, largo | <b>180-202-00</b> | 1 pieza  |
| 310.104.260.171.070       | mediano | capullo, redondo        | <b>180-304-00</b> | 1 pieza  |
| 310.104.260.171.080       | grande  | capullo, redondo        | <b>180-305-00</b> | 1 pieza  |



### Fresas de metal superduro

#### dentado cruzado, grueso

- fresado de precisión
- las mejores propiedades de corte

**Aplicación:** yeso, acrílicos

Número de revoluciones recomendado: 15.000 min<sup>-1</sup> - 20.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 30.000 min<sup>-1</sup>

| Codificación numérica ISO | Forma                     | REF               | Cantidad |
|---------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
| 500.104.263.190.070       | capullo, redondo, delgado | <b>180-308-00</b> | 1 pieza  |



Fresas/taladros de metal superduro  
dentado cruzado, grueso

- fresado de precisión
- las mejores propiedades de corte

Aplicación: acrílicos, esqueléticos

Número de revoluciones recomendado: 20.000 min<sup>-1</sup> - 25.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 50.000 min<sup>-1</sup>

| Codificación numérica ISO | Forma                              | REF        | Cantidad |
|---------------------------|------------------------------------|------------|----------|
| 500.104.116.190.023       | cilíndrica, sólo con corte lateral | 123-580-00 | 1 pieza  |
| 500.104.137.190.023       | cilíndrica, lado frontal redondo   | 123-581-00 | 1 pieza  |
| 500.104.292.190.023       | torpedo, cilíndrica                | 123-582-00 | 1 pieza  |
| 500.104.001.190.023       | forma esférica (redonda), ø 2,1 mm | 123-583-00 | 1 pieza  |
| 500.104.274.190.060       | granada                            | 123-584-00 | 1 pieza  |
| 500.104.194.190.023       | cónica, lado frontal redondo       | 123-585-00 | 1 pieza  |



Fresas de metal superduro  
dentado cruzado, grueso

- fresado de precisión
- las mejores propiedades de corte

Aplicación: yeso, acrílicos

Número de revoluciones recomendado: 20.000 min<sup>-1</sup> - 25.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 30.000 min<sup>-1</sup>

| Codificación numérica ISO | Forma                        | REF        | Cantidad |
|---------------------------|------------------------------|------------|----------|
| 500.104.237.220.060       | pera                         | 123-594-00 | 1 pieza  |
| 500.104.194.220.060       | cónica, lado frontal redondo | 123-596-00 | 1 pieza  |



## Accesorios

### Fresas de metal superduro

#### dentado torcido hacia la derecha

- carburo de tungsteno
- rectificado de precisión
- las mejores propiedades de corte

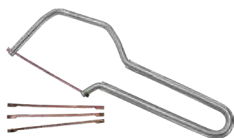
**Aplicación:** aleaciones de CoCr, acrílicos

Número de revoluciones recomendado: 20.000 min<sup>-1</sup> - 25.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 30.000 min<sup>-1</sup>



| Codificación numérica ISO | Forma                        | REF               | Cantidad |
|---------------------------|------------------------------|-------------------|----------|
| 500.104.274.175.060       | granada                      | <b>123-597-00</b> | 1 pieza  |
| 500.104.194.175.045       | cónica, lado frontal redondo | <b>123-598-00</b> | 1 pieza  |



### Sierra de arco

Para ortodoncia / prótesis dental.

Pequeña y manejable sierra de arco con hojas de sierra intercambiables.

**Forma de suministro:**

Sierra con 3 hojas de sierra intercambiables para repuesto

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>REF 180-702-00</b> | 1 pieza |
|-----------------------|---------|



### Hoja de sierra

Para sierra de arco.

| Longitud | REF               | Cantidad |
|----------|-------------------|----------|
| 70 mm    | <b>180-703-00</b> | 5 piezas |



### Cepillo para pulir

Para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica, esqueléticos

Máximo número de revoluciones: 2.800 min<sup>-1</sup>

| Ø     | REF               | Cantidad | REF               | Cantidad  |
|-------|-------------------|----------|-------------------|-----------|
| 50 mm | <b>141-700-00</b> | 1 pieza  | <b>141-700-10</b> | 10 piezas |



### Cepillo para pulir

Combinación de cerdas Chungking / algodón, para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica

Máximo número de revoluciones: 1.500 min<sup>-1</sup>

| Ø     | REF               | Cantidad |
|-------|-------------------|----------|
| 80 mm | <b>141-710-00</b> | 1 pieza  |

**NUEVO**

### Cepillo para pulir

Cerdas cortas tipo Chungking, para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, esqueléticos

Máximo número de revoluciones: 6.000 min<sup>-1</sup>

| Número de hileras | ø     | REF        | Cantidad  |
|-------------------|-------|------------|-----------|
| 2                 | 60 mm | 141-711-00 | 10 piezas |
| 3                 | 60 mm | 141-712-00 | 10 piezas |



### Cepillo palatino de cabeza redonda

Cerdas Chungking, para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, prótesis acrílica

Máximo número de revoluciones: 3.000 min<sup>-1</sup>

| ø     | REF        | Cantidad | REF        | Cantidad  |
|-------|------------|----------|------------|-----------|
| 30 mm | 141-713-10 | 1 pieza  | 141-713-00 | 10 piezas |



### Cepillo de tela montado

Para pieza de mano.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica, esqueléticos

Número de revoluciones recomendado: 1.500 min<sup>-1</sup> - 4.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 5.000 min<sup>-1</sup>

| ø     | REF        | Cantidad |
|-------|------------|----------|
| 20 mm | 181-100-01 | 6 piezas |



### Cepillo de tela

Para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica, esqueléticos

Máximo número de revoluciones: 5.000 min<sup>-1</sup>

| ø      | REF        | Cantidad |
|--------|------------|----------|
| 100 mm | 181-200-00 | 1 pieza  |



### Cepillo de tela de gamuza

Para pulido brillante, para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica, esqueléticos

Máximo número de revoluciones: 1.500 min<sup>-1</sup>

| ø     | REF        | Cantidad |
|-------|------------|----------|
| 90 mm | 181-201-00 | 1 pieza  |



## Accesorios



### Barra para pulir Edelweiss

Ideal para el pulido final de acrílico.

REF 190-100-00

80 g



### Líquido Edelweiss para pulir acrílico

Ideal para el pulido final de acrílico.

REF 190-200-00

1.000 g

### Pulidor de silicona

- no deterioran las partes metálicas ni los elementos de alambre

**Aplicación:** aparatos de ortodoncia, pulido previo de acrílico protésico

Número de revoluciones recomendado: 5.000 min<sup>-1</sup> - 7.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 15.000 min<sup>-1</sup>



| Codificación numérica ISO | Forma   | REF               | Cantidad  |
|---------------------------|---------|-------------------|-----------|
| 658.104.275.523.100       | torpedo | <b>138-623-00</b> | 10 piezas |



### Mandril

| Versión               | Máximo número de revoluciones | REF               | Cantidad  |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|-----------|
| para cinta esmerilada | 16.000 min <sup>-1</sup>      | <b>139-500-00</b> | 10 piezas |



### Cinta de esmerilar

| Granulación | Anchura | REF               | Cantidad |
|-------------|---------|-------------------|----------|
| 120 = fina  | 15 mm   | <b>140-015-00</b> | 25 m     |

### Ocluser fijador

según Gordon

Aparato auxiliar manejable para fijar con toda exactitud los modelos en la posición de mordida deseada. Con doble guía de barras telescópicas redondas. Los modelos fijados en yeso pueden ser desmontados del aparato y montados de nuevo con toda facilidad.

REF 072-004-00

1 pieza



### Polyclav®

Recipiente de presión para la polimerización de acrílicos autopolimerizables, apto para la inducción. Con válvula de seguridad.

**Sin manguera de presión.**

Cabida: 4,5 l

REF 070-010-00

1 pieza



### Manguera de presión

Para Polyclav® (REF 070-010-00).

Con racor adecuado para la válvula de entrada y conexión estándar para aire comprimido.

Longitud: 1,5 m

Pmax: 8,0 bar

REF 070-015-00

1 pieza



### Hornillo

Para Polyclav® (REF 070-000-00 y 070-010-00).

| Tensión de la red | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| 230 V~            | 070-900-00 | 1 pieza  |

#### Datos técnicos

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Potencia                                     | 125 W                   |
| Temperatura del agua regulada por termostato | 43 °C                   |
| Frecuencia de la red                         | 50 Hz / 60 Hz           |
| Peso                                         | 2,6 kg                  |
| Dimensiones (anchura x altura x profundidad) | 240 mm x 240 mm x 75 mm |



## Accesorios



### Aparato aspirador con filtro de carbón activo

Para la protección contra vapores al trabajar con acrílicos en el laboratorio.

- aparato regulado por barrera de luz (se conecta y desconecta automáticamente)
- con contador de horas de servicio
- cambio sencillo del filtro (cambiar casete con filtro, REF 072-001-40, después de unas 50 horas de funcionamiento)

| Tensión de la red | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| 230 V~            | 072-001-00 | 1 pieza  |

#### Datos técnicos

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Potencia                                     | 100 W                    |
| Frecuencia de la red                         | 50 Hz                    |
| Peso                                         | 6 kg                     |
| Dimensiones (anchura x altura x profundidad) | 220 mm x 260 mm x 260 mm |



### Aparato de limpieza activeblue

Con líquido de limpieza activefluid.

Para la eliminación suave de placa en aparatos ortodónticos removibles.

#### Forma de suministro:

- 1 x líquido de limpieza, 1.000 ml (REF 150-020-00)
- 1 x vaso de limpieza, blanco
- 1 x aguja de limpieza, 75 g (REF 098-001-00)
- 1 x pinza
- 1 x imán de soporte
- 1 x cable de alimentación (230 V)

#### Datos técnicos

|                                              |                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de la red                            | 100 V~ - 240 V~ con<br>50 Hz / 60 Hz                                           |
| Número de revoluciones                       | 1.200 min <sup>-1</sup> / 1.600 min <sup>-1</sup> /<br>2.000 min <sup>-1</sup> |
| Fusibles de red                              | T 1,6 A L 250 V                                                                |
| Nivel de ruido                               | < 70 dB (A)                                                                    |
| Peso                                         | 3 kg                                                                           |
| Dimensiones (anchura x altura x profundidad) | 150 mm x 240 mm x 280 mm                                                       |

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 098-000-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|



### Agujas de limpieza para activeblue

Para aparato de limpieza activeblue.

|                |                |
|----------------|----------------|
| REF 098-001-00 | 1 bote de 75 g |
|----------------|----------------|

### Líquido de limpieza activefluid

Para aparato de limpieza activeblue.

REF 150-020-00

1.000 ml



### Caja de guantes de protección desechables Dermatril®

Para la protección durante la elaboración de polimetacrilatos de metilo como Orthocryl®.

Fabricados de nitrilo especial, exentos de polvo y de látex natural.

| Espesor de la capa | Tamaño | REF        | Cantidad   |
|--------------------|--------|------------|------------|
| 0,10 mm            | S      | 162-907-00 | 100 piezas |
| 0,10 mm            | M      | 162-908-00 | 100 piezas |
| 0,10 mm            | L      | 162-909-00 | 100 piezas |



Alicates Premium-Line / Técnica fija

Página 372

Alicates Premium-Line / Técnica removible

Página 380





# Alicates Premium-Line.

Calidad Premium – función Premium.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



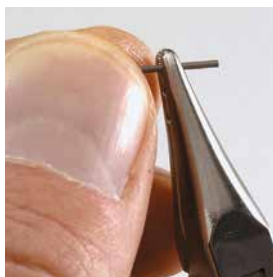


### **Un programa que cubre todos los campos de aplicación.**

Ya sea para la ortodoncia o bien para la prótesis dental, el programa de alicates de Dentaureum cubre todos los campos de aplicación estándar. El usuario puede recurrir siempre a la misma calidad fiable, hecho que hace el uso más rápido y eficiente.

### **Made in Germany.**

La fabricación por personal especializado con muchos años de experiencia, con técnicas perfeccionadas y con la más moderna maquinaria crean la buena calidad ya proverbial "Made in Germany". Por ello los alicates Premium-Line de Dentaureum también tienen una vida útil muy larga\*.





---

  
**PREMIUM**  
LINE

10 años de garantía\*\*

---



\* Para la limpieza y el cuidado de los alicates y los instrumentos de Dentauroum vea las instrucciones REF 989-590-40. Servicio de reparación en fábrica posible (por ejemplo, por desgaste).

\*\* 10 años de garantía por defectos de material o fallos de fabricación, por desprendimiento de los insertos, fractura y corrosión del cuerpo del alicate habiendo sido utilizado y cuidado correctamente. La manipulación invalidará la garantía.

## Alicates Premium-Line / Técnica fija



### Alicates para convertir tubos bucales Ortho-Cast M-Series

**esterilizable**

Con cuchilla intercambiable.

*¡Utilizar solo con los tubos bucales Ortho-Cast M-Series!*

**Suministro:**

Alicates con cuchilla, 2 cuchillas de repuesto  
y 1 llave hexagonal interior

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-805-00

1 pieza



### Cuchilla

**esterilizable**

Para alicates para convertir tubos bucales  
Ortho-Cast M-Series, REF 003-805-00.

**Suministro:**

10 cuchillas + 2 tornillos

REF 038-805-10

10 piezas



### Alicates especiales para quitar brackets, acodados 45°

**esterilizable**

Para quitar brackets de cementado directo y residuos de  
adhesivo. 45° de angulación de las superficies de corte,  
afilado especial. Insertos de metal duro.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-350-00

1 pieza



### Alicates para quitar brackets, rectos esterilizable

Para el cizallamiento de brackets de cementado directo  
entre la base del bracket y el adhesivo. Filos con insertos  
de metal duro.

**Longitud: 13,0 cm**

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-346-00

1 pieza



### Alicates para quitar brackets esterilizable

Para el cizallamiento de brackets de cementado directo  
entre la base del bracket y el pegamento.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-349-00

1 pieza



### Punta de plástico

**esterilizable**

Para alicates para quitar brackets, REF 003-349-00  
y 045-005-00.

REF 038-356-00

4 piezas

## Alicates Premium-Line / Técnica fija

### Alicates para quitar brackets, acodados esterilizable

Para quitar con facilidad brackets linguales y brackets posteriores. Insertos de metal duro.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-347-00

1 pieza



### Alicates Oliver-Jones para quitar bandas esterilizable

Con caperuza protectora de plástico intercambiable. Punta de acero duro.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 026-347-00

1 pieza



### Caperuza de plástico esterilizable

Para alicates Oliver-Jones para quitar bandas, REF 026-347-00 y 045-004-00.

REF 039-357-00

10 piezas



### Alicates Johnson para contornear esterilizable

Punta cóncava sólo en un lado.

Para contornear y adaptar bandas y coronas.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-114-00

1 pieza



### Pinzas estira-elásticos esterilizable

Para el estiramiento de los anillos separadores Dentalastics® antes de colocarlos.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 015-160-00

1 pieza



### Alicates How, rectos esterilizable

Alicates de aplicación universal para la técnica multibracket.

Gracias a sus puntas delgadas son especialmente apropiados para poner bandas con brackets presoldados.

También apropiados para el sector anterior mandibular.

**No apropiados para descementar brackets.**

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-112-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica fija



### Alicates How, acodados esterilizable

Estos alicates acodados son especialmente apropiados para el sector posterior. **No apropiados para descementar brackets.**

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-111-00

1 pieza



### Alicates de corte lateral Maxi esterilizable

Insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los filos!

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,0 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-266-00

1 pieza



### Alicates de corte distal Mini esterilizable

Para acortar los extremos de los arcos en la técnica multibracket. Tipo grácil, fino. Dispositivo de sujeción del alambre. Insertos de metal duro.

**Longitud: 12,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:

☑ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-701-00

1 pieza



### Alicates de corte distal Mini esterilizable

Con mangos más largos para una manipulación más fácil al acortar los extremos de los arcos. Tipo grácil, fino. Dispositivo de sujeción del alambre. Insertos de metal duro.

**Longitud: 14,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:

☑ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-702-00

1 pieza



### Alicates de corte distal Maxi esterilizable

Para acortar los extremos de los arcos en la técnica multibracket. Tipo fuerte. Dispositivo de sujeción del alambre. Insertos de metal duro.

**Longitud: 12,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:

☑ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-700-00

1 pieza



### Flush Cutter Mini, con anillo de silicona esterilizable

Para acortar alambres redondos en la técnica multibracket. Dispositivo elástico de sujeción del alambre por anillos de silicona, REF 037-356-00. Insertos de metal duro.

**Longitud: 11,7 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,50 mm / 20

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-705-00

1 pieza

## Alicates Premium-Line / Técnica fija

### Flush Cutter Maxi, con anillo de silicona esterilizable

Con mangos más largos para una manipulación más fácil al acortar alambres redondos en la técnica multibracket. Dispositivo elástico de sujeción del alambre por anillos de silicona, REF 037-356-00. Insertos de metal duro.

**Longitud: 14,2 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,50 mm / 20

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-706-00

1 pieza



### Anillos de silicona esterilizable

Para Flush Cutter Mini y Maxi, REF 003-705-00 y 003-706-00.

REF 037-356-00

10 piezas



### Alicates para cortar ligaduras Mini esterilizable

Los filos de cierre exacto hasta la punta garantizan un corte liso de los alambres de ligadura blandos. Filos con insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los filos!

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,4 mm, blando

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 014-151-00

1 pieza



### Alicates para cortar ligaduras 45° esterilizable

Superficie cortante acodada 45°. Facilita separar las ligaduras en posteriores. Filos con insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los filos!

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,4 mm, blando

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 014-152-00

1 pieza



### Alicates de corte lateral Medium esterilizable

Acabado DLC negro. Superficies de corte lisas, gracias a los bordes de corte exactos. Insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los filos!

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 016-153-00

1 pieza



### Alicates Light Wire esterilizable

Para dobleces especialmente precisos de alambres en la técnica light wire.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro elástico

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-130-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica fija



### Alicates Light Wire Begg esterilizable

Para dobleces especialmente precisos de alambres en la técnica light wire. Dispositivo de corte adicional. Insertos de metal duro.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro elástico  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-130-00

1 pieza



### Alicates Angle / Tweed para doblar arcos esterilizable

Para la torsión (torque) de alambres rectangulares. Impide el aplastamiento del alambre, gracias a la sujeción paralela. Insertos de metal duro.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  
 $\varnothing$  0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-442-00

1 pieza



### Alicates universales Weingart esterilizable

Para la colocación del arco y para doblar los extremos del arco. Puntas estriadas de cierre exacto. Puntas con insertos de metal duro. También apropiados para descementar brackets.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-120-00

1 pieza



### Alicates universales Weingart Mini esterilizable

Tipo muy fino. Para sujetar y posicionar el arco. Puntas estriadas de cierre exacto. **No apropiados para descementar brackets.**  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-121-00

1 pieza



### Alicates para doblar en la técnica lingual esterilizable

Para arcos con escalonados y dobleces de compensación en la técnica lingual.  
Anchura de escalonados: 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm y 3,0 mm  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-001-00

1 pieza



### Alicates Nance para formar asas esterilizable

Con picos de cuatro escalones, para formar asas de varias longitudes con alambres redondos y rectangulares.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 000-001-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica fija

### Alicates Light Wire Jarabak

#### esterilizable

Con ranuras de guía.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro elástico

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-125-00

1 pieza



### Alicates Tweed para formar asas

#### esterilizable

Para dobleces especialmente finos.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 012-350-00

1 pieza



### Alicates Tweed para formar asas

#### esterilizable

Para dobleces especialmente finos. Con punta de metal duro intercambiable individualmente, que puede ser reemplazada por el propio usuario.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 012-351-00

1 pieza



### Punta

#### esterilizable

Para alicates Tweed para formar asas, REF 012-351-00.

REF 038-357-00

3 piezas



### Alicates De La Rosa para contornear

#### esterilizable

Con ranuras de guía para el contorneado de arcos redondos y rectangulares 16, 18, 22.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-109-00

1 pieza



### Alicates para doblar barras

#### esterilizable

Para hacer barras palatinas y linguales individuales.

Los extremos de los alambres doblados con estos alicates se ajustan a todos los tubos de cierre linguales/palatinos  $\varnothing$  2 x 0,9 mm de Dentaureum.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-185-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica fija



### Alicates de sujeción, para Herbst TS / SUS esterilizable

Para apretar anillos distanciadores de Herbst TS y SUS.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-710-00

1 pieza



### Alicates de sujeción esterilizable

Picos con entalladura en forma de V para apretar tubos deslizantes, de sujeción y de tope.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-711-00

1 pieza



### Alicates Angle Standard para doblar alambres esterilizable

Modelo fuerte con un pico piramidal y otro cónico.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-139-00

1 pieza



### Alicates Angle para doblar alambres esterilizable

Modelo fuerte con un pico piramidal y otro cónico.

Insertos de metal duro.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-139-00

1 pieza



### Alicates para doblar barras Magnum esterilizable

Ideales para doblar los arcos exteriores de los arcos faciales.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,8 mm

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-180-01

1 pieza

## Alicates Premium-Line / Técnica fija

### Alicates acanalados Extra-Mini

#### esterilizable

Ideales para doblar todo tipo de pliegues y asas, para adaptar arcos preformados en la técnica fija.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-350-00

1 pieza



### Alicates acanalados Mini

#### esterilizable

Para hacer pliegues y asas con alambres redondos y rectangulares.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-351-00

1 pieza



### Alicates Hammerhead

#### esterilizable

Para doblar arcos y alambres de níquel-titanio en el sector de los molares. Ambas puntas se ajustan como ranura y resorte alrededor del alambre de níquel-titanio, de manera que en los extremos del alambre se consigue el doblez deseado con tan solo un pliegue.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,45 mm / 18,

☑ 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-355-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Extra-Mini

#### esterilizable

Para doblar alambres/arcos en la técnica fija.

Especialmente apropiados para doblar alambres/arcos de níquel-titanio como rematitan® LITE y Tensic®.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro,

☑ 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-205-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica removible



### Alicates acanalados Medium

Para doblar pequeños resortes, ojalillos o asas.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-053-00

1 pieza



### Alicates acanalados Maxi

Para doblar resortes, asas y mantenedores de espacio.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-233-00

1 pieza



### Alicates acanalados Ruhland Magnum

Para doblar resortes Coffin, resortes de conexión, arcos labiales, asas en forma de U.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,1 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 001-650-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con dos picos piramidales, interiormente lisos.

**Con ranuras de guía.**

**Longitud: 12,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-514-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con dos picos piramidales, interiormente lisos.

Puntas de trabajo revestidas con metal extraduro.

**Longitud: 12,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-515-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con dos picos piramidales, interiormente lisos.

Insertos de metal duro. Con ranura de guía.

**Longitud: 12,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro elástico

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-515-00

1 pieza

## Alicates Premium-Line / Técnica removible

### Alicates Adams Maxi

Con dos picos piramidales, interiormente lisos.

**Longitud: 14,5 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-094-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con un pico piramidal y uno cónico, interiormente lisos.

**Longitud: 14,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-516-00

1 pieza



### Alicates Adams Maxi

Con un pico piramidal y uno cónico, interiormente lisos.

Insertos de metal duro.

**Longitud: 16,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-095-00

1 pieza



### Alicates de picos planos, anchos

Puntas estriadas. Con ranura de guía.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 033-452-00

1 pieza



### Alicates para doblar alambres Maxi

Puntas estriadas. Con ranura de guía. Alicates universales para doblar y cortar. Insertos de metal duro.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

Corte hasta:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 013-522-00

1 pieza



### Alicates universales para doblar alambres

Con puntas estriadas y ranuras de guía.

Puntas de trabajo revestidas con metal extraduro.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-290-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica removible



### Alicates de picos planos

Interior liso, con ranuras de guía. Insertos de metal duro.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro elástico

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-455-00

1 pieza



### Alicates de picos planos

Interior estriado, con ranura de guía. De picos finos.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 035-455-00

1 pieza



### Alicates Young para formar asas

Alicates universales para hacer asas de cualquier medida requerida. Ideales para arcos labiales.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 012-074-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Mini

**Longitud: 12,5 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-201-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Medium

**Longitud: 12,5 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-200-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Maxi

Tipo fuerte.

**Longitud: 15,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-202-00

1 pieza

## Alicates Premium-Line / Técnica removible

### Alicates para formar ganchos flecha

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**



REF 012-520-00

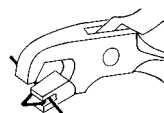
1 pieza



### Alicates para doblar ganchos flecha

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**



REF 012-521-00

1 pieza



|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Alicates EQ-Line / Técnica fija      | Página 386 |
| Alicates EQ-Line / Técnica removible | Página 388 |
| Instrumentos                         | Página 390 |
| Accesorios                           | Página 398 |





# Alicates EQ-Line. Instrumentos dentales.

Alicates de calidad a precios asequibles.

Un amplio programa para la clínica de ortodoncia  
y el laboratorio.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



## Alicates EQ-Line / Técnica fija



### Alicates para quitar brackets esterilizable

Para quitar brackets.

REF 045-005-00

1 pieza



### Punta de plástico esterilizable

Para alicates para quitar brackets,  
REF 003-349-00 y 045-005-00.

REF 038-356-00

4 piezas



### Alicates de corte distal esterilizable

Para acortar los extremos de los arcos en la técnica  
multibracket. Dispositivo de sujeción del alambre.  
Insertos de metal duro.

Espesor o calibre máx. del alambre:

Ø 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

REF 045-021-00

1 pieza



### Alicates de corte lateral Medium esterilizable

Para cortar alambres y arcos. Insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre  
máximo especificado con el tercio delantero de los filos!

Espesor o calibre máx. del alambre: Ø 0,7 mm, duro

REF 045-022-00

1 pieza



### Alicates Oliver-Jones para quitar bandas esterilizable

Con caperuza protectora de plástico intercambiable.

REF 045-004-00

1 pieza



### Caperuza de plástico esterilizable

Para alicates Oliver-Jones para quitar bandas,  
REF 026-347-00 y 045-004-00.

REF 039-357-00

10 piezas



### Alicates How, rectos esterilizable

Alicates de aplicación universal para la técnica multibracket.

Debido a las puntas delgadas salientes por un lado, estos  
alicates son apropiados también para la elaboración de  
bandas individuales para incisivos.

REF 045-006-00

1 pieza

## Alicates EQ-Line / Técnica fija

### Alicates Angle / Tweed para doblar arcos esterilizable

Para la torsión (torque) de alambres rectangulares.  
Impide el aplastamiento del alambre rectangular,  
gracias a la sujeción paralela.

Espesor o calibre máx. del alambre:

☑ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

REF 045-000-00

1 pieza



### Alicates universales Weingart esterilizable

Para la colocación del arco y para doblar los extremos  
de los arcos.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

REF 045-003-00

1 pieza



### Alicates Nance para formar asas esterilizable

Con picos de cuatro escalones, para formar asas de varias  
longitudes con alambres redondos y rectangulares.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro elástico

REF 045-010-00

1 pieza



### Alicates Light Wire Jarabak esterilizable

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro elástico

REF 045-009-00

1 pieza



### Alicates Tweed para formar asas esterilizable

Para dobleces especialmente finos.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

REF 045-001-00

1 pieza



### Alicates Angle para doblar alambres esterilizable

Modelo fuerte con una punta piramidal y una punta cónica.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-002-00

1 pieza



## Alicates EQ-Line / Técnica removible



### Alicates acanalados Medium

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-012-00

1 pieza



### Alicates acanalados Maxi

P. ej. para formar mantenedores de espacio.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

REF 045-013-00

1 pieza



### Alicates acanalados Ruhland Magnum

Para doblar resortes Coffin, resortes de conexión, arcos labiales, asas en forma de U.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,1 mm, duro

REF 045-014-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con dos picos piramidales, lado interior liso.

Con ranura de guía.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-015-00

1 pieza



### Alicates Adams Maxi

Con dos picos piramidales, lado interior liso.

Con ranura de guía.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

REF 045-016-00

1 pieza



### Alicates Adams Maxi

Con un pico piramidal y otro cónico, lado interior liso.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

REF 045-017-00

1 pieza



### Alicates para doblar alambres Maxi

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

Corte hasta:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-019-00

1 pieza

## Alicates EQ-Line / Técnica removible

### Alicates de picos planos

Lisos, con ranura de guía. De picos finos.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-018-00

1 pieza



### Alicates Young para formar asas

Alicates universales para hacer asas de varias medidas.

Ideales para arcos labiales.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-011-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Extra-Mini

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

REF 045-020-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Mini

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-007-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Medium

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

REF 045-008-00

1 pieza



### Cortafríos de palanca Magnum

Reducida aplicación de fuerza al cortar, gracias a la transmisión de la fuerza por palanca.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los filos!

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,3 mm, duro

REF 044-177-00

1 pieza



## Instrumentos



### Pinzas esterilizables

Para la colocación de los brackets. El extremo de la pinza permite dar angulación a los brackets. Hechas de una sola pieza, finas, manejables.

REF 025-277-00

1 pieza



### Pinzas esterilizables

Con lengüeta larga de colocación y para dar angulación. Para colocar brackets. El extremo de las pinzas permite dar angulación a los brackets.

REF 025-276-00

1 pieza



### Pinzas esterilizables Para posteriores.

Especialmente apropiadas para colocar brackets y tubos bucales en los posteriores.

REF 025-279-00

1 pieza



### Pinzas esterilizables

Diseño grácil para el posicionamiento sencillo de brackets y tubos bucales.

REF 025-280-00

1 pieza



### Instrumento para descementar discovery® pearl esterilizable

Para el descementado sencillo y seguro de brackets cerámicos discovery® pearl.

REF 019-001-00

1 pieza



### Instrumento sl, para discovery® sl esterilizable

Para abrir y cerrar los brackets autoligables discovery® sl (sistema Roth), dinamique® m y dinamique® c así como para ligar el arco con facilidad.

REF 023-276-00

1 pieza



### Instrumento sl, para discovery® sl 2.0 esterilizable

Para abrir y cerrar los brackets autoligables discovery® sl 2.0 (sistema McLaughlin-Bennett-Trevisi\*) así como para ligar el arco con facilidad.

REF 023-277-00

1 pieza

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### Instrumento de doble extremo (scaler) esterilizable

Para quitar restos de adhesivo y de cemento.  
Con punta estriada para adaptar bandas.

REF 027-349-00

1 pieza



### Tiras de separar\* esterilizable

Anchura: 4 mm

| Recubrimiento | REF        | Cantidad  |
|---------------|------------|-----------|
| bilateral     | 018-001-01 | 12 piezas |
| unilateral    | 018-002-01 | 12 piezas |



**NUEVO**

### Tijeras

Para bandas delgadas de acero.

| Versión | REF        | Cantidad |
|---------|------------|----------|
| recta   | 007-024-00 | 1 pieza  |
| curva   | 008-025-00 | 1 pieza  |



### Adaptador de bandas molares, de plástico esterilizable hasta máx. 180 °C

Con punta triangular estriada de metal duro.

REF 026-355-00

1 pieza



### Empujador de bandas

según Mershon

esterilizable

Con punta rectangular estriada y mango anatómico para una buena transmisión de la fuerza al colocar bandas.

REF 024-300-01

1 pieza



**DENTAURUM**  
**ONLINE SHOP**  
shop.dentaurum.com



## Instrumentos



### Altímetro de estrella para brackets

**esterilizable**

Para la medición de la altura entre el slot y el borde incisal al colocar bandas y brackets.

**Con puntas metálicas.**

REF 030-390-00

1 pieza



### Portaagujas Medium

según Mathieu

**esterilizable**

Ideal para ligaduras. Muy manejable, modelo acreditado.

Puntas estriadas.

REF 000-030-00

1 pieza



### Portaagujas Medium, con anillo para el dedo

según Bachmann

**esterilizable**

Con el anillo digital bajo tracción constante se puede ligar con mayor rapidez y más facilidad. Apropiado también para férulas de fracturas. Puntas estriadas.

REF 000-035-00

1 pieza



### Portaagujas Mini

según Mathieu

**esterilizable**

Con puntas estriadas especialmente finas. Para ligaduras elastoméricas Dentalastics®. **No para ligaduras de alambre.**

REF 000-031-00

1 pieza



### Pinzas mosquito, sin gancho

**esterilizable**

Pinzas portacoronas o para la colocación de ligaduras elastoméricas Dentalastics®.

REF 000-730-00

1 pieza



### Pinzas mosquito, con gancho

**esterilizable**

Para la colocación de ligaduras elastoméricas Dentalastics®.

REF 000-731-00

1 pieza



### Pinzas mosquito, acodadas

**esterilizable**

Para colocar y ligar ligaduras elásticas Dentalastics®, especiales para la técnica lingual.

REF 000-732-00

1 pieza



### Espejo bucal con líneas guía (montado), lingual

**esterilizable**

REF 023-279-00

1 pieza



### Espejo bucal con líneas guía (sin mango), lingual

**esterilizable**

REF 023-279-10

1 pieza



### Instrumento de posicionamiento, lingual

**esterilizable**

REF 023-278-00

1 pieza



### Ligador

**esterilizable**

Para el ligado rápido de arcadas y de ligaduras en ocho. Punta en forma de Y-griega facilita el trenzado de las ligaduras.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,3 mm, blando

REF 023-292-00

1 pieza



### Accesorio (para ligador REF 023-292-00)

**esterilizable**

| Recambio | REF        | Cantidad |
|----------|------------|----------|
| Punta    | 023-293-00 | 1 pieza  |
| Bobina   | 023-294-00 | 1 pieza  |
| Tornillo | 023-295-00 | 1 pieza  |



## Instrumentos



### Adaptador y tensor de ligaduras esterilizable

Para ligaduras preformadas largas, para torcer los extremos y adaptar.

REF 022-274-00

1 pieza



### Adaptador de ligaduras, de dos extremos esterilizable

Para doblar y adaptar ligaduras de alambre.

REF 021-273-00

1 pieza



### Doblador distal, de dos extremos según Langer esterilizable

Facilita el doblado seguro de los extremos del arco.  
Mango ø: 8 mm

REF 019-000-00

1 pieza



### Formador de arcos sin torque

Para formar arcos planos con alambres rectangulares.

Para alambres rectangulares:

☑ 0,41 mm / 16

☑ 0,43 mm / 17

☑ 0,46 mm / 18

☑ 0,51 mm / 20

☑ 0,56 mm / 22

Color: azul

REF 004-180-00

1 pieza



### Formador de arcos con torque / 16

Para formar arcos planos o arcos rectangulares angulados (torque).

☑ 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16

en 0°, 7°, 10°, 13° y 16° de torque

Color: rojo

REF 004-186-00

1 pieza

**Formador de arcos con torque / 16 x 16**

Para formar arcos planos o arcos rectangulares angulados (torque).

Ø 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16

en 0°, 10°, 16° y 23° en torque

Especial para la técnica de Ricketts®.

Color: verde

REF 004-187-00

1 pieza



**Formador de arcos con torque / 18**

Para formar arcos planos o arcos rectangulares angulados (torque).

Ø 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

en 0°, 7°, 10°, 13° y 16° en torque

Color: oro

REF 004-182-00

1 pieza



**Formador de arcos con torque / 22**

Para formar arcos planos o arcos rectangulares angulados (torque).

Ø 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

en 0°, 7°, 10°, 13° y 16° en torque

Color: plateado

REF 004-184-00

1 pieza



**Formador de arcos LinguForm sin torque**

Para el contorneado de arcos planos de alambres redondos o rectangulares para la técnica lingual.

Ø 0,35 mm / 14, Ø 0,35 mm / 14

Ø 0,41 mm / 16, Ø 0,41 mm / 16

Ø 0,46 mm / 18, Ø 0,46 mm / 18

Ø 0,48 mm / 19, Ø 0,48 mm / 19

Ø 0,51 mm / 20, Ø 0,51 mm / 20

Color: plateado

REF 004-190-00

1 pieza



**Dinamómetro de esfera**

Con varilla de arrastre que indica la medición de fuerzas de tracción y de presión.

Adecuado para mediciones en el modelo.

| Alcance de la escala de medición | REF        | Cantidad |
|----------------------------------|------------|----------|
| 25 g - 250 g                     | 040-711-00 | 1 pieza  |
| 50 g - 500 g                     | 040-712-00 | 1 pieza  |
| 100 g - 1.000 g                  | 040-713-00 | 1 pieza  |



## Instrumentos



### Calibrador dental

según Beerendonk  
Con puntas largas y finas.  
Apropiado para mediciones en el modelo.

REF 042-750-00

1 pieza



### Calibrador dental modelo München

Con puntas extrafinas.  
Apropiado para mediciones de anchura  
y de distancia en el modelo.

REF 042-751-00

1 pieza



### Medidor de ortodoncia

según Bernklau  
**esterilizable**  
Material: acero inoxidable  
Ideal para todo tipo de mediciones y diagnósticos intraorales  
o sobre modelo.

REF 044-730-01

1 pieza



### Medidor cuneiforme

Para controlar la abertura de las placas de expansión.

REF 043-720-00

1 pieza



### Regla

Material: policarbonato  
Para medir arcos labiales, ganchos Adams,  
barras palatinas, etc.  
Color: blanco

REF 766-000-00

1 pieza



### Regla modelo München

Material: acero inoxidable  
Con escala graduada de  $\frac{1}{2}$  mm y de 1 mm.  
**Longitud: 15,0 cm**

REF 044-731-00

1 pieza



### Placa reticulada

según Schmuth  
Para la medición óptica de arcadas dentales sin errores  
de paralaje. Cuando las dos escalas, negra y roja, coinciden  
entre sí las mediciones están libres de paralaje.

REF 003-366-00

1 pieza

### Set de instrumentos según Korkhaus

Set con ortómetro, disco mm, disco cm y compás con manguito protector.

REF 029-360-02

1 set



### Ortómetro

Para el instrumento según Korkhaus (REF 029-360-01 y 029-360-02).

REF 029-364-00

1 pieza



### Compás, con manguito protector

Para el instrumento según Korkhaus (REF 029-360-01 y 029-360-02).

REF 029-361-02

1 pieza

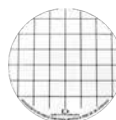


### Disco graduado en centímetros

Para el instrumento según Korkhaus (REF 029-360-01 y 029-360-02).

REF 029-362-00

1 pieza

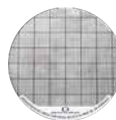


### Disco graduado en milímetros

Para el instrumento según Korkhaus (REF 029-360-01 y 029-360-02).

REF 029-363-00

1 pieza



### Compás tridimensional

según Korkhaus

Colocándolo sobre el modelo se puede controlar dirección y extensión de los movimientos dentarios alcanzados.

¡No está permitido su empleo en boca!

REF 028-353-00

1 pieza



### Compás

Tipo estándar. Colocándolo sobre el modelo pueden medirse las anchuras de los dientes y las dimensiones del modelo.

¡No está permitido su empleo en boca!

REF 030-395-03

1 pieza



### Punta para compás

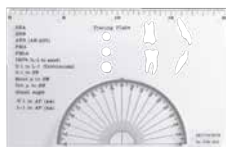
Para compás ortodóntico (REF 030-395-02 y REF 030-395-03).

REF 030-396-02

1 pieza



## Accesorios



### Plantilla para calcos cefalométricos estándar

Material: policarbonato

Con goniómetro y molduras de los dientes para calcar.

Para la evaluación de teleradiografías.

Dimensiones: 207 mm x 132 mm

Color: transparente

REF 004-368-00

1 pieza



### Plantilla para calcos cefalométricos

según Ricketts®

Material: policarbonato

Para la evaluación de teleradiografías. Con escala en mm,

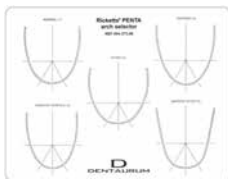
goniómetro y molduras de los dientes para calcar.

Dimensiones: 197 mm x 74 mm

Color: transparente, incoloro

REF 004-369-00

1 pieza



### Plantilla para arcos Penta

según Ricketts®

Material: policarbonato

Para hallar la forma de los arcos Penta.

Dimensiones: 30,3 cm x 21,6 cm

Color: transparente, incoloro

REF 004-373-00

1 pieza



### Papel de acetato

Para calcar teleradiografías. Un lado mate, un lado brillante. Bloc.

| Dimensiones       | REF        | Cantidad   |
|-------------------|------------|------------|
| 17,5 cm x 23,5 cm | 075-100-00 | 100 piezas |
| 24 cm x 30 cm     | 075-101-00 | 100 piezas |

### Aceite protector y de cuidado

Para el cuidado de alicates e instrumentos.

Utilización especialmente antes de la esterilización.

REF 055-201-00

50 ml



### Soporte combinado para alicates y alambres

Material: policarbonato

Con 6 tubos para alambres en barras.

No apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol.

Color: transparente, incoloro

Altura: aprox. 13 cm

Anchura: aprox. 18 cm

REF 055-101-01

1 pieza



### Soporte porta-alicates

Material: policarbonato

No apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol.

Color: transparente, incoloro

| apropiado para     | Longitud | REF        | Cantidad |
|--------------------|----------|------------|----------|
| aprox. 7 alicates  | 13,0 cm  | 055-000-00 | 1 pieza  |
| aprox. 14 alicates | 25,5 cm  | 055-100-00 | 1 pieza  |



### Soporte porta-alicates

Material: policarbonato

**Para 15 alicates.**

No apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol.

Dimensiones: 30 cm x 20 cm x 6,5 cm

(anchura x profundidad x altura)

Color: blanco

REF 055-105-00

1 pieza



## Accesorios



### Fresero magnético

Parcialmente de plástico.

- sujeción segura de los instrumentos mediante imán constante
- fresero magnético sin instrumentos
- no apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol

REF 089-430-00

1 pieza



### Fresero

Material: policarbonato

- para 12 fresas o puntas montadas. Fresero sin instrumentos.
- mango ø: 2,35 mm
- no apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol

Color: transparente, incoloro

REF 089-431-00

1 pieza



### Lápiz de marcar

Lápiz graso

Color: blanco

REF 043-700-00

6 piezas

### Marcador

de tinta indeleble



| Color | REF        | Cantidad |
|-------|------------|----------|
| negro | 043-800-00 | 1 pieza  |
| rojo  | 043-900-00 | 1 pieza  |







# Aparatos.

Para trabajos profesionales.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





## Calidad certificada – made in Germany.

Los aparatos de Dentaurum se desarrollan, fabrican y comprueban en estrecha cooperación con usuarios internos y externos. En este proceso, se concede capital importancia a su fácil manejo y a una alta calidad para su larga durabilidad.

## Uniones metálicas en la ortodoncia.

Desde el minimechero de gas hasta el láser de alta tecnología para soldar, abarcamos un amplio espectro de aparatos para posibilitar todo tipo de uniones metálicas en el campo de la ortodoncia.



---

### **desktop Compact**

Láser para soldar de uso universal.

---

### **Laser Welder SL10**

El modelo básico, ideal para la ortodoncia.

---

### **Soldadora y punteadora**

Assistent 3000.

---

### **Recortadora de modelos de doble disco**

Modelos exactos:  
recortados de forma rápida y limpia.

---

### **Aparato aspirador**

Para la protección contra vapores al trabajar.

---

### **activeblue**

Para la eliminación suave de placa.

---

## Soldadora y punteadora.

Para trabajos profesionales de soldadura por puntos y soldadura con carbón en ortodoncia.

### **El aparato adecuado para cada usuario.**

Assistent 3000 es el aparato apropiado para un trabajo profesional y eficiente de soldadura por puntos o con carbón, tanto para la consulta de ortodoncia como en el laboratorio. La funcionalidad y las peculiaridades técnicas de los accesorios, así como la ergonomía de los equipos, se basan en la experiencia y los conocimientos de nuestro equipo técnico en colaboración con los ortodoncistas.

### **La tecnología más moderna: excelentes resultados de trabajo.**

En el Assistent 3000 se combinan componentes de última generación con piezas mecánicas de alta calidad lo que permite la obtención constante de muy buenas soldaduras. De este modo, por ejemplo, los ajustes electrónicos de soldadura y los reposamanos extra anchos hacen el trabajo más fácil, cómodo y eficaz.

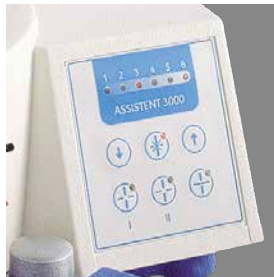
---

### **Assistant 3000 – Un cómodo aparato en rendimiento medio.**

Con el Assistant 3000 se pueden lograr excelentes resultados con un esfuerzo medio de trabajo.

Entre sus características especiales, se encuentra la siguiente:

- Regulación escalonada de seis intensidades para puntear o de dos para soldar.



# Tecnología láser Dentaurem.

Soldadura profesional en ortodoncia.

## **Soldadura por láser: la técnica de unión moderna.**

La soldadura por láser permite racionalizar el trabajo. En comparación con la soldadura convencional, ahorrará hasta un 80 % de su tiempo. Puede realizar nuevas piezas y reparaciones más rápido y con mejores resultados utilizando un láser dental.

### **Sus ventajas:**

- Delicado con el material.
- Biocompatible.
- Resistente a la corrosión.





---

### **La más alta estabilidad.**

Las conexiones soldadas por láser presentan una resistencia mecánica más alta y son más duraderas que las soldaduras normales. Con la soldadura láser, les ofrecerá una mayor calidad y seguridad a dentistas y pacientes.

---

### **Amplio campo de aplicación.**

En la técnica de unión, la soldadura por láser se ha vuelto indispensable, ya que permite una gama de aplicaciones mucho más amplia en comparación con la soldadura convencional.

Ya quiera trabajar aleaciones preciosas, aleaciones no preciosas o titanio, con los láseres dentales de Dentaaurum cubrirá todo tipo de material dental.

### **Ergonomía – ejemplar en su facilidad de uso.**

Los láseres dentales de Dentaaurum se caracterizan por su diseño ergonómico especial. Esto hace que el trabajo con el láser sea cómodo y sencillo para el usuario.

- Los láseres dentales muestran su excepcional ergonomía en la óptima inclinación del eje del láser. El usuario no solo se siente relajado ante el microscopio, sino que también puede mantener la pieza de trabajo en el ángulo ideal.
- Gracias a la boquilla de argón, la pieza de trabajo está siempre bien rodeada con argón. Esto garantiza una soldadura libre de oxidación y de suma resistencia.
- El desktop Compact responde a las más altas exigencias en todas las áreas de la prótesis dental y la ortodoncia. El Laser Welder SL10 es el modelo ideal para iniciarse en la tecnología láser.

Aparatos y accesorios



| Tensión de la red | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| 200 V - 240 V     | 090-578-50 | 1 pieza  |

desktop Compact

Tecnología de soldadura por láser – potente y de fácil manejo.

Este aparato compacto de mesa es el resultado de más de 30 años de técnica de soldadura dental por láser. Desde las soldaduras más finas hasta juntas recias, el láser desktop Compact cubre todos los ámbitos de la prótesis dental, así como en ortodoncia y ortopedia maxilar. Dosificación y precisión de ajuste de la potencia facilitan el trabajo. Hasta ahora no era posible una conformación de láser tan compacta para alcanzar este grado de potencia y eficacia. El sencillo y cómodo manejo del aparato facilitan el trabajo sin fatiga del usuario.

Ventajas del producto:

- aparato sumamente compacto para colocar sobre la mesa
- gran facilidad de manejo gracias a la pantalla táctil
- alta reserva de potencia
- de diseño ergonómico – amplia cámara de trabajo con inclinación del eje del láser
- microscopio de primera calidad con buen campo visual
- modulación integrada de los impulsos – 4 formas de impulso preajustadas
- dos boquillas de gas protector, 1x flexible y 1x fija basculante
- gran amplitud de ajuste de los parámetros de impulso – manejo sencillo con la palanca de mando
- boquillas de aire refrigerado y de aspiración integradas

Más informaciones sobre el producto a petición.

Datos técnicos

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Potencia media máx.                          | 60 W                                            |
| Potencia del impulso                         | 5.000 W                                         |
| Energía del impulso                          | 50 J                                            |
| Duración del impulso                         | 0,5 ms - 20 ms                                  |
| Frecuencia del impulso                       | cada impulso - 25 Hz                            |
| Diámetro del punto de soldadura              | 0,2 mm - 2,0 mm, regulación mecánica sin etapas |
| Espacios de memoria                          | 39                                              |
| Conformación de impulsos                     | 4 formas de impulso preajustadas                |
| Boquilla del argón                           | 1 x flexible, 1 x fija basculante               |
| Boquilla de aire                             | integrada en la cámara de soldeo                |
| Aspiración                                   | integrada con filtro en suspensión (H14)        |
| Microscopio                                  | estereoscopio con 16 veces más de aumento       |
| Iluminación                                  | 2 x 3,2 W LED                                   |
| Altura máx. de trabajo                       | 88 mm                                           |
| Fusibles de red                              | T 16 A                                          |
| Frecuencia de la red                         | 50 Hz - 60 Hz                                   |
| Peso                                         | 42 kg                                           |
| Dimensiones (anchura x altura x profundidad) | 510 mm x 500 mm x 630 mm                        |

Laser Welder SL10

El Laser Welder SL10 de Siro Lasertec complementa al desktop Compact como modelo asequible de iniciación a la tecnología de soldadura láser. Es ideal para su uso en consultas de ortodoncia y pequeños laboratorios dentales.

Ventajas del producto:

- excelente relación calidad-precio
- gran pantalla táctil en color
- especialmente indicado para aparatos de ortodoncia
- potencia de soldadura para todas las aplicaciones dentales
- manejo sencillo
- con microscopio
- carcasa metálica sólida
- ajuste de los parámetros de soldadura en el panel táctil
- cámara en color para visualizar el proceso de soldadura en la pantalla
- diseñado como aparato de escritorio



| Tensión de la red | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| 230 V~            | 090-594-00 | 1 pieza  |

Datos técnicos

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Potencia media máx.                          | 60 W                                            |
| Potencia del impulso                         | 3.800 W                                         |
| Energía del impulso                          | 33 J                                            |
| Duración del impulso                         | 0,1 ms - 10 ms                                  |
| Frecuencia del impulso                       | 0,5 Hz - 20 Hz                                  |
| Diámetro del punto de soldadura              | 0,2 mm - 2,0 mm, regulación mecánica sin etapas |
| Gas protector                                | Argón 99,996 % (Argón 4.6)                      |
| Conformación de impulsos                     | no                                              |
| Boquilla del argón                           | 1 x flexible                                    |
| Aspiración                                   | integrada con filtro en suspensión              |
| Microscopio                                  | estereoscopio con 16 veces más de aumento       |
| Iluminación                                  | 2 x 3 W LED                                     |
| Altura máx. de trabajo                       | 200 mm                                          |
| Fusibles de red                              | T 16 A                                          |
| Frecuencia de la red                         | 50 Hz / 60 Hz                                   |
| Peso                                         | 40,5 kg                                         |
| Dimensiones (anchura x altura x profundidad) | 440 mm x 480 mm x 600 mm                        |

**NUEVO**

## Aparatos y accesorios



### Trípode eléctrico de altura regulable

La solución ergonómica sin igual con los aparatos láser de Dentaureum.

#### Ventajas del producto:

- este trípode ofrece al usuario la mejor ergonomía concebible
- el trípode eléctrico de altura regulable de la unidad le permite, en cuestión de segundos y mediante el interruptor de la base, un ajuste óptimo en el laboratorio a las diferentes dimensiones del cuerpo de los respectivos empleados. De esta forma, siempre se consigue la posición de trabajo perfecta
- estas condiciones óptimas permiten concentrarse por completo en el trabajo láser a realizar y es la base de unos mejores resultados de trabajo
- utilizable con todos los aparatos láser de mesa Dentaureum

| Tensión de la red | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| 230 V~            | 090-574-00 | 1 pieza  |

#### Datos técnicos

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Frecuencia de la red   | 50 Hz    |
| Altura mín. de trabajo | 740 mm   |
| Altura máx. de trabajo | 1.090 mm |



### Valvulería de argón

Para láser.

Para la conexión del láser a la bombona o cilindro de gas argón.

Indicación del caudal en litros.

REF 090-404-00

1 surtido



### Cojín posamanos

Para láser.

REF 090-513-10

2 piezas

**Alambre de CoCr para soldar con láser**

Diseñado idealmente como material de aportación en la soldadura por láser, para todas las aleaciones de CoCr.

Norma: DIN EN ISO 28319

| Ø            | Longitud | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-------------------|----------|
| 0,25 mm / 10 | 2 m      | <b>528-215-10</b> | 1 pieza  |
| 0,35 mm / 14 | 2 m      | <b>528-210-10</b> | 1 pieza  |
| 0,50 mm / 20 | 2 m      | <b>528-200-10</b> | 1 pieza  |

**Composición (porcentaje en la masa)**

| Co   | Cr   | Mo  |
|------|------|-----|
| 65,0 | 28,0 | 5,5 |

Otros elementos < 1 %: Mn, N, Si

**Alambre de NiCr para soldar**

Para la soldadura por láser de aleaciones a base de NiCr.

Especial para aleaciones de alta calidad como remanium® CSe y G-blando.

Norma: DIN EN ISO 28319

| Ø            | Longitud | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-------------------|----------|
| 0,50 mm / 20 | 2 m      | <b>528-220-00</b> | 1 pieza  |

**Composición (porcentaje en la masa)**

| Ni   | Cr   | Mo  | Nb  |
|------|------|-----|-----|
| 63,0 | 22,0 | 9,0 | 3,5 |

Otros elementos < 1 %: Al, Co, Fe, Ti

**Alambre rematitan® en rollo**

Titanio grado 1

Para la soldadura por láser de estructuras de titanio.

Recomendado como material de aportación al soldar por láser,

p. ej. en aparatos de titanio para disyunciones (Titan hyrax® Maxi – 12).

Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

| Ø            | Longitud | REF               | Cantidad |
|--------------|----------|-------------------|----------|
| 0,40 mm / 16 | 2 m      | <b>528-039-50</b> | 1 pieza  |
| 0,70 mm / 28 | 2 m      | <b>528-040-50</b> | 1 pieza  |



Aparatos y accesorios



Alambre rematitan® en barras

Titanio grado 1  
Para soldar por láser.  
Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

| ø            | Longitud | REF        | Cantidad  |
|--------------|----------|------------|-----------|
| 1,00 mm / 39 | à 100 mm | 528-041-00 | 10 piezas |
| 1,20 mm / 47 | à 100 mm | 528-042-00 | 10 piezas |



Alambre rematitan® en barras

Titanio grado 4  
Para soldar por láser.  
Recomendado para ejes de cierre.  
Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

| ø            | Longitud | REF        | Cantidad |
|--------------|----------|------------|----------|
| 1,50 mm / 59 | 50 mm    | 528-050-00 | 1 pieza  |



Alambre rematitan® en barras

Titanio grado 1  
Para soldar por láser.  
Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

| ø laminado                 | Longitud | REF        | Cantidad  |
|----------------------------|----------|------------|-----------|
| 0,50 mm x 1,5 mm / 20 x 59 | à 100 mm | 528-043-00 | 10 piezas |



**Soldadora y punteadora Assistant 3000**

- tecla para soldadura continua
- indicador LED
- reconocimiento automático de la tensión
- limitación de la corriente en caso de confusión de electrodos
- dispositivo de ahorro de corriente  
(modo de espera si no se usa durante 10 minutos)
- avisos de error en caso de:
  - exceso de temperatura
  - equivocación de electrodos
- conexión para electrodo manual
- conexión para interruptor de pedal

**¡Los electrodos manuales, los soportes para los electrodos manuales y el interruptor de pedal son componentes independientes al producto!**



| Tensión de la red | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| 110 V~ / 240 V~   | 078-000-00 | 1 pieza  |

**Datos técnicos**

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Potencia                                     | 140 W                              |
| Corriente para soldar                        | hasta 2.000 A                      |
| Soldadura escalonada                         | 6 niveles                          |
| Intensidades escalonadas de soldadura        | 2 intensidades, soldadura continua |
| Fusibles de red                              | T 3, 15 A                          |
| Frecuencia de la red                         | 50 Hz / 60 Hz                      |
| Peso                                         | 8 kg                               |
| Dimensiones (anchura x altura x profundidad) | 335 mm x 130 mm x 310 mm           |



## Aparatos y accesorios



### Interruptor de pedal

Apropiado para las soldadoras y punteadoras Junior 3000, Assistant 3000 y Master 3000.

REF 080-116-00

1 pieza



### Electrodo manual

Apropiado para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaaurum.

REF 081-101-00

1 pieza



### Soporte para electrodo manual

Para las soldadoras y punteadoras Junior 3000, Assistant 3000 y Master 3000.

| Versión                       | REF        | Cantidad |
|-------------------------------|------------|----------|
| para lado derecho e izquierdo | 081-204-00 | 2 piezas |
| para lado derecho             | 081-205-00 | 1 pieza  |
| para lado izquierdo           | 081-206-00 | 1 pieza  |



### Carbón de soldeo para electrodo manual

Para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaaurum.  
Revestimiento de cobre.

REF 081-601-00

1 pieza



### Electrodo, entallado, para electrodo manual

Para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaaurum.  
Para templar, destemplar y puntear.

REF 081-501-00

2 piezas



### Electrodo de tenaza para electrodo manual

Para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaaurum.  
Para templar, destemplar y puntear.

REF 081-701-00

1 pieza



Electrodo para puntear

Apropiado para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaureum.  
Material: cobre

| Electrodo para puntear | Versión          | REF        | Cantidad |
|------------------------|------------------|------------|----------|
| superior               | redonda, fina    | 085-000-00 | 1 pieza  |
| superior               | ancha, plana     | 085-100-00 | 1 pieza  |
| superior               | redonda          | 085-200-00 | 1 pieza  |
| inferior               | redonda, fina    | 086-000-00 | 1 pieza  |
| inferior               | ancha, entallada | 086-100-00 | 1 pieza  |
| inferior               | redonda          | 086-200-00 | 1 pieza  |
| inferior               | ancha, plana     | 086-300-00 | 1 pieza  |



Electrodo de carbón para soldeo

Apropiado para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaureum.  
Carbón con soporte.

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 085-300-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|



Punta de carbón

Para electrodo de soldeo (REF 085-300-00).

|                |           |
|----------------|-----------|
| REF 085-400-00 | 10 piezas |
|----------------|-----------|



## Aparatos y accesorios



### Tornillo

Para fijar electrodos a las soldadoras y punteadoras de Dentaaurum.

REF 084-100-00

10 piezas



### Lima de esmeril

Para la limpieza de electrodos de cobre y de carbón en todas las soldadoras y punteadoras.

REF 083-300-00

10 piezas



### Pasta protectora de calor

Protege metales, acrílicos o cerámicas contra deterioros producidos por el calor al soldar.

REF 380-070-00

100 g



### Fundente Dentaflux®

- fundente universal
- para todas las aleaciones
- muy apropiado para soldaduras combinadas entre aleaciones de metales preciosos y aleaciones exentas de metales preciosos

REF 681-100-00

50 g

**Soldadura universal de plata**

- en un tubo
- fundente incorporado
- sin cadmio

No está permitido su uso en la boca.

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Ø                      | 1,0 mm - 1,1 mm |
| Temperatura de trabajo | 700 °C          |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| REF 380-604-50 | 1,2 g               |
| REF 380-604-60 | 10 piezas c/u 1,2 g |

**Composición (porcentaje en la masa)**

| Ag   | Zn   | Cu   |
|------|------|------|
| 59,0 | 24,0 | 16,0 |

**Soldadura universal de plata**

- en rollo
- sin fundente
- sin cadmio

No está permitido su uso en la boca.

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Ø                      | 0,6 mm |
| Temperatura de trabajo | 700 °C |

|                |      |
|----------------|------|
| REF 380-704-50 | 10 g |
|----------------|------|

**Composición (porcentaje en la masa)**

| Ag   | Zn   | Cu   |
|------|------|------|
| 59,0 | 25,0 | 16,0 |

**Soldadura de oro blanco**

- en un tubo
- fundente incorporado
- pureza: 18,6 quil
- sin cadmio

No está permitido su uso en la boca.

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Ø                      | 1,0 mm - 1,1 mm |
| Temperatura de trabajo | 950 °C          |

|                |       |
|----------------|-------|
| REF 380-600-50 | 1,6 g |
|----------------|-------|

**Composición (porcentaje en la masa)**

| Au   | Ni   | Zn  |
|------|------|-----|
| 77,0 | 16,0 | 6,0 |



## Aparatos y accesorios



### Aparato de limpieza activeblue

Con líquido de limpieza activefluid.

Para la eliminación suave de placa en aparatos ortodónticos removibles.

#### Forma de suministro:

- 1 x líquido de limpieza, 1.000 ml (REF 150-020-00)
- 1 x vaso de limpieza, blanco
- 1 x aguja de limpieza, 75 g (REF 098-001-00)
- 1 x pinza
- 1 x imán de soporte
- 1 x cable de alimentación (230 V)

#### Datos técnicos

|                                                 |                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de la red                               | 100 V~ - 240 V~ con<br>50 Hz / 60 Hz                                           |
| Número de revoluciones                          | 1.200 min <sup>-1</sup> / 1.600 min <sup>-1</sup> /<br>2.000 min <sup>-1</sup> |
| Fusibles de red                                 | T 1,6 A L 250 V                                                                |
| Nivel de ruido                                  | < 70 dB (A)                                                                    |
| Peso                                            | 3 kg                                                                           |
| Dimensiones (anchura x<br>altura x profundidad) | 150 mm x 240 mm x 280 mm                                                       |

REF 098-000-00

1 pieza



### Agujas de limpieza para activeblue

Para aparato de limpieza activeblue.

REF 098-001-00

1 bote de 75 g



### Líquido de limpieza activefluid

Para aparato de limpieza activeblue.

REF 150-020-00

1.000 ml

### Polyclav®

Recipiente de presión para la polimerización de acrílicos autopolimerizables, apto para la inducción.  
Con válvula de seguridad.

**Sin manguera de presión.**

Cabida: 4,5 l

REF 070-010-00

1 pieza



### Manguera de presión

Para Polyclav® (REF 070-010-00).

Con racor adecuado para la válvula de entrada y conexión estándar para aire comprimido.

Longitud: 1,5 m

Pmax: 8,0 bar

REF 070-015-00

1 pieza



### Hornillo

Para Polyclav® (REF 070-000-00 y 070-010-00).

| Tensión de la red | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| 230 V~            | 070-900-00 | 1 pieza  |

#### Datos técnicos

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Potencia                                     | 125 W                   |
| Temperatura del agua regulada por termostato | 43 °C                   |
| Frecuencia de la red                         | 50 Hz / 60 Hz           |
| Peso                                         | 2,6 kg                  |
| Dimensiones (anchura x altura x profundidad) | 240 mm x 240 mm x 75 mm |



### Aparato aspirador con filtro de carbón activo

Para la protección contra vapores al trabajar con acrílicos en el laboratorio.

- aparato regulado por barrera de luz (se conecta y desconecta automáticamente)
- con contador de horas de servicio
- cambio sencillo del filtro (cambiar casete con filtro, REF 072-001-40, después de unas 50 horas de funcionamiento)

| Tensión de la red | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| 230 V~            | 072-001-00 | 1 pieza  |

#### Datos técnicos

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Potencia                                     | 100 W                    |
| Frecuencia de la red                         | 50 Hz                    |
| Peso                                         | 6 kg                     |
| Dimensiones (anchura x altura x profundidad) | 220 mm x 260 mm x 260 mm |



Aparatos y accesorios



Recortadora de modelos de doble disco

Para tallar modelos de yeso.  
Con dos discos de corindón: uno de grano grueso y otro de grano fino, utilizables por ambos lados e intercambiables. Conectables por separado 450 W de potencia. Regulación individual del flujo del agua. Control automático de la presión del agua mediante válvula electromagnética. Plancha de trabajo con regulación de ángulos y fijación del modelo.

| Tensión de la red | REF        | Cantidad |
|-------------------|------------|----------|
| 230 V~            | 091-100-00 | 1 pieza  |

Datos técnicos

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Potencia                                     | 2 x 450 W                |
| Número de revoluciones                       | 1.400 min <sup>-1</sup>  |
| Frecuencia de la red                         | 50 Hz / 60 Hz            |
| Peso                                         | 39 kg                    |
| Dimensiones (anchura x altura x profundidad) | 530 mm x 400 mm x 385 mm |

**Disco de corindón**

Para recortadora de modelos Dentaureum de doble disco (REF 091-100-00).

| Granulación | REF        | Cantidad |
|-------------|------------|----------|
| 46 = gruesa | 091-101-00 | 1 pieza  |
| 120 = fina  | 091-102-00 | 1 pieza  |

**Disco de diamante, grueso**

Para recortadora de modelos Dentaureum de doble disco (REF 091-100-00).

- de larga duración
- rendimiento abrasivo extremadamente alto
- baja energía empleada

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 091-105-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|

**Mini-mechero**

Se enciende y gradúa la llama rápidamente y sin complicaciones con sólo ejercer presión con un dedo (automático). Se recarga como un encendedor. Boquilla regulable.

**Datos técnicos**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Temperatura máx.  | 1.300 °C |
| Cantidad a llenar | 65 ml    |
| Peso              | 280 g    |

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 097-400-01 | 1 pieza |
|----------------|---------|



Aparatos y accesorios

Punta de modelar para Thermomat



| Designación                 | REF        | Cantidad |
|-----------------------------|------------|----------|
| Espátula para cera, pequeña | 089-602-00 | 1 pieza  |
| Espátula para cera, grande  | 089-605-00 | 1 pieza  |
| Punta de modelar, fina      | 089-603-00 | 1 pieza  |
| Punta de modelar, mediana   | 089-604-00 | 1 pieza  |
| Cucharilla para modelar     | 089-606-00 | 1 pieza  |



Pieza de mano con cable

Para Thermomat (REF 089-620-00).

|                |         |
|----------------|---------|
| REF 089-612-00 | 1 pieza |
|----------------|---------|





|                            |            |
|----------------------------|------------|
| o-atlas II                 | Página 428 |
| Mediateca                  | Página 430 |
| Centro de descargas        | Página 432 |
| Medios sociales            | Página 434 |
| Asesoramiento de pacientes | Página 436 |
| Build-a-Brace              | Página 438 |



# Material de consulta y de marketing.

La clave del éxito.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaaurum.com](http://shop.dentaaurum.com)





La obra de consulta de la técnica de ortodoncia removible.

### **El atlas de la técnica de ortodoncia removible.**

En una nueva edición completamente revisada y ampliada con nuevas imágenes, Ursula Wirtz presenta todos los aparatos removibles relevantes de la ortodoncia.

La obra estándar concebida como instrumento de trabajo y guía de estudio incluye una gran colección de imágenes y sirve tanto al ortodontista como al técnico dental como obra de referencia.

El o-atlas II ilustra de manera sucinta y precisa las claves que han de tenerse en cuenta al fabricar aparatos de ortodoncia. Además, la nueva edición se presenta en un diseño moderno y atractivo.

- Casi 390 páginas con más de 1.000 imágenes en una versión encuadernada.
- La obra presenta y describe 235 aparatos removibles de ortodoncia. En el o-atlas II se han añadido otros 44 aparatos de ortodoncia más.
- Más de 800 imágenes se han reemplazado por nuevas versiones de alta calidad.
- En [www.o-atlas.com](http://www.o-atlas.com), encontrará representaciones en 360° de los 50 aparatos removibles más interesantes.
- El o-atlas II es una combinación inteligente de publicación impresa y online.

## Pídale ahora:

Libro – alemán

REF 903-920-10

Libro – inglés

REF 903-920-20

Libro – francés

REF 903-920-30

Libro – español

REF 903-920-40

Libro – polaco

a petición



## Mediateca online.

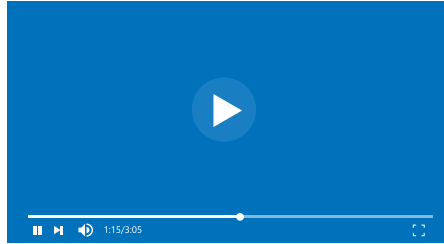
Vídeos y tutoriales.

**[www.dentaurum.com/esn/mediateca](http://www.dentaurum.com/esn/mediateca)**

### **Vea cómo funciona.**

En nuestra mediateca de [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com), encontrará vídeos y animaciones de la más alta calidad que explican cómo usar nuestros productos paso a paso.





Ortodoncia digital



Tornillos de expansión



Dentaurum Brackets



## Centro de descargas.

Acceso rápido y sencillo a nuestros modos de empleo y otros documentos.

**[www.dentaurum.com/esn/downloads](http://www.dentaurum.com/esn/downloads)**

### **Descargas gratuitas.**

Queremos que acceda a los documentos relevantes sobre nuestros productos de la forma más sencilla posible.

En el centro de descargas en [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com), le ofrecemos un amplio abanico de descargas gratuitas. Su estructura clara le posibilita un acceso sencillo.

- Modos de empleo.
- Hojas de datos de seguridad.
- Informaciones sobre productos.
- Catálogos.
- Publicaciones técnicas.
- Informaciones para pacientes.
- Informaciones sobre cursos.
- Certificados.







## Medios sociales.

Siempre al día.



[www.facebook.com/DentaurumGermany](https://www.facebook.com/DentaurumGermany)



[www.youtube.com/Dentaurum](https://www.youtube.com/Dentaurum)



[www.instagram.com/dentaurum\\_germany](https://www.instagram.com/dentaurum_germany)

---

Informaciones, campañas e impresiones actuales  
sobre Dentaurum en los medios sociales.

**¡Comuníquese con nosotros!**

---



[www.pinterest.com/dentaurumgmbhco](http://www.pinterest.com/dentaurumgmbhco)



[www.xing.com/companies/dentaurumgmbh&co.kg](http://www.xing.com/companies/dentaurumgmbh&co.kg)



[www.kununu.com/dentaurum-co](http://www.kununu.com/dentaurum-co)

## Asesoramiento de pacientes.

Un tratamiento exitoso con el asesoramiento adecuado.

### **Asesoramiento de pacientes de forma sencilla.**

Asesorar e informar a los pacientes adecuadamente es un factor clave para el éxito del tratamiento.

Le ofrecemos pósteres y folletos de información detallados para sus pacientes, así como una variada gama de modelos de demostración y aplicaciones para smartphones y tablets.

Con nuestra amplia oferta de material de información, le apoyamos en el asesoramiento diario de sus pacientes.





# Build-a-Brace.

Asesoramiento de pacientes moderno y digital.

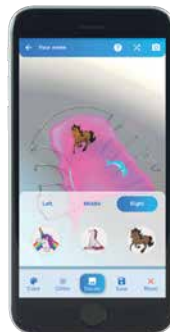
## **Una nueva forma de asesoramiento de pacientes.**

La aplicación para diseñar aparatos removibles de Dentaforum – Build-a-Brace – es una excelente herramienta para el asesoramiento de pacientes para una clínica de ortodoncia moderna. Sus pacientes pueden diseñar sus propias placas removibles en el smartphone o tablet. El diseño se puede enviar directamente al laboratorio dental.

## **Gratuito para smartphones y tablets – para iOS y Android.**

La aplicación para diseñar placas removibles está disponible en los idiomas alemán e inglés y se puede descargar de forma gratuita en el App Store o en Google Play.





|                |            |
|----------------|------------|
| Cursos         | Página 442 |
| Seminarios web | Página 444 |





# Cursos, seminarios web y eventos.



El conocimiento une.

## Digital. Analógico. Internacional.



Dentaurum le ofrece la posibilidad de asistir a cursos y eventos, de forma presencial o digital y también en diferentes idiomas. Amplie sus horizontes con nosotros y conozca lo último en avances y novedades mundiales sobre la ortodoncia.

## Un resumen.



Más informaciones sobre nuestros cursos:



Dentaurum  
[www.dentaurum.de/kurse](http://www.dentaurum.de/kurse)



Dentaurum Benelux  
[www.dentaurum.be](http://www.dentaurum.be)



Dentaurum France  
[www.dentaurum.fr](http://www.dentaurum.fr)



Dentaurum España  
[www.dentaurum.es](http://www.dentaurum.es)



Dentaurum Italia  
<https://corsi.dentaurum.it>



Dentaurum USA  
[www.dentaurum.us](http://www.dentaurum.us)



Dentaurum Canada  
[www.dentaurum.ca](http://www.dentaurum.ca)



Dentaurum Australia  
[www.dentaurum.com.au](http://www.dentaurum.com.au)

## Seminarios web con Dentaureum.



Informativa, innovadora e internacional: así es la oferta de seminarios web de Dentaureum. Expertos nacionales e internacionales en el terreno de la ortodoncia, la implantología, la prótesis dental y la cerámica imparten conferencias sobre diversos temas. Tanto si se trata de un seminario web en directo como de un seminario web a la carta, la oferta es el complemento ideal para el amplio programa de cursos de Dentaureum.

**Seminarios web disponibles en cualquier momento y desde cualquier parte del mundo.**



Regístrese ahora en:  
[www.dentaureum.com/webinare](http://www.dentaureum.com/webinare)



|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Contacto                                   | Página 11  |
| Sistemas de brackets – información         | Página 448 |
| Servicio de presoldado – técnica de bandas | Página 450 |
| Bandas – tablas de comparación             | Página 462 |
| Alambres – información                     | Página 470 |
| Lista de materiales                        | Página 472 |
| Tablas de conversión                       | Página 480 |
| Medio ambiente y sostenibilidad            | Página 482 |
| Índice alfabético                          | Página 484 |
| Índice numérico                            | Página 494 |



# Servicio de Dentaaurum.

Valor añadido gracias a nuestro asesoramiento y apoyo.



## Sistemas de brackets – información

### Tabla sinóptica de las técnicas de ortodoncia fija más usadas

| Maxilar                         | 1      |                 | 2      |                 | 3            |                 | 4      |                 | 5      |                 | 6      |                 | 7                                         |        |                 |                                           |
|---------------------------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|-------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------------------|
| Sistema                         | Torque | Angu-<br>lación | Torque | Angu-<br>lación | Torque       | Angu-<br>lación | Torque | Angu-<br>lación | Torque | Angu-<br>lación | Torque | Angu-<br>lación | Offset<br>distal = anti-<br>rota-<br>ción | Torque | Angu-<br>lación | Offset<br>distal = anti-<br>rota-<br>ción |
| Alexander                       | + 14°  | + 5°            | + 7°   | + 8°            | - 3°         | + 10°           | - 7°   | 0°              | - 7°   | 0°              | - 10°  | 0°              | 15°                                       | - 10°  | 0°              | 12°                                       |
| Andrews                         | + 7°   | + 5°            | + 3°   | + 9°            | - 7°         | + 11°           | - 7°   | + 2°            | - 7°   | + 2°            | - 15°  | + 1°            | 16°                                       | - 15°  | + 1°            | 16°                                       |
| McLaughlin-<br>Bennett-Trevisi* | + 17°  | + 4°            | + 10°  | + 8°            | - 7°/0°/+ 7° | + 8°            | - 7°   | 0°              | - 7°   | 0°              | - 14°  | 0°              | 10°                                       | - 14°  | 0°              | 10°                                       |
| Burstone                        | + 7°   | + 5°            | + 3°   | + 8°            | - 7°         | + 10°           | - 7°   | 0°              | - 7°   | 0°              | - 10°  | - 5°            | 10°                                       | - 10°  | 0°              | 6°                                        |
| Hasund                          | + 20°  | + 3°            | + 14°  | + 9°            | - 2°         | + 6°            | - 10°  | + 2°            | - 10°  | + 2°            | - 20°  | + 3°            | 10°                                       | - 25°  | + 5°            | 6°                                        |
| Hilgers                         | + 22°  | + 5°            | + 14°  | + 8°            | + 7°         | + 10°           | - 7°   | 0°              | - 7°   | 0°              | - 10°  | 0°              | 14°                                       | - 10°  | 0°              | 10°                                       |
| Ricketts® – IV. Dimension       | + 22°  | 0°              | + 14°  | + 8°            | + 7°         | + 5°            | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 15°                                       | - 10°  | 0°              | 12°                                       |
| Ricketts® Universal             | + 22°  | 0°              | + 14°  | + 8°            | + 7°         | + 5°            | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°                                        |        |                 |                                           |
| Roth                            | + 12°  | + 5°            | + 8°   | + 9°            | - 2°         | + 9°/+ 13°      | - 7°   | 0°              | - 7°   | 0°              | - 14°  | 0°              | 14°                                       | - 14°  | 0°              | 14°                                       |
| Standard Edgewise               | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°           | 0°              | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°                                        | 0°     | 0°              | 0°                                        |
| Tweed                           | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°           | 0°              | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°/6°                                     | 0°     | 0°              | 0°/6°                                     |
| Begg                            | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°           | 0°              | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 6°                                        | 0°     | 0°              | 6°                                        |

| Mandíbula                       | 1      |                 | 2      |                 | 3         |                 | 4                  |                 | 5                    |                 | 6      |                 | 7                                   |        |                 |                                     |
|---------------------------------|--------|-----------------|--------|-----------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------------|--------|-----------------|-------------------------------------|--------|-----------------|-------------------------------------|
| Sistema                         | Torque | Angu-<br>lación | Torque | Angu-<br>lación | Torque    | Angu-<br>lación | Torque             | Angu-<br>lación | Torque               | Angu-<br>lación | Torque | Angu-<br>lación | Offset<br>distal =<br>anti-rotación | Torque | Angu-<br>lación | Offset<br>distal =<br>anti-rotación |
| Alexander                       | − 5°   | 0°              | − 5°   | 0°              | − 7°      | + 6°            | − 11°              | 0°              | − 17°                | 0°              | − 22°  | − 6°            | 5°                                  | − 27°  | 0°              | 5°                                  |
| Andrews                         | − 6°   | + 2°            | − 6°   | + 2°            | − 11°     | + 7°            | − 17°              | − 2°            | − 22°                | − 2°            | − 30°  | − 2°            | 6°                                  | − 31°  | − 2°            | 6°                                  |
| McLaughlin-<br>Bennett-Trevisi* | − 6°   | 0°              | − 6°   | 0°              | 6°/0°/+6° | + 3°            | − 12°              | + 2°            | − 17°                | + 2°            | − 20°  | 0°              | 0°                                  | − 10°  | 0°              | 0°                                  |
| Burstone                        | − 1°   | 0°              | − 1°   | 0°              | − 11°     | + 6°            | − 17°              | 0°              | − 22°                | 0°              | − 27°  | 0°              | 5°                                  | − 27°  | + 2°            | 6°                                  |
| Hasund                          | 0°     | 0°              | 0°     | + 5°            | 0°        | + 5°            | − 10°              | + 2°            | − 15°                | + 2°            | − 22°  | + 4°            | 0°                                  | − 25°  | + 2°            | 6°                                  |
| Hilgers                         | − 1°   | 0°              | − 1°   | 0°              | + 7°      | + 6°            | − 11°              | 0°              | − 17°                | 0°              | − 25°  | − 5°            | 7°                                  | − 25°  | 0°              | 6°                                  |
| Ricketts® – IV. Dimension       | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | + 7°      | + 5°            | -7° ex<br>0° n. ex | 0°              | -7° ex<br>-14° n. ex | 0°              | − 22°  | − 5°            | 12°                                 | − 27°  | 0°              | 16°                                 |
| Ricketts® Universal             | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | + 7°      | + 5°            | 0°                 | 0°              | − 14°                | 0°              | 0°     | − 5°            | 0°                                  | 0°     | 0°              | 0°                                  |
| Roth                            | − 1°   | 0°              | − 1°   | 0°              | − 11°     | + 7°            | − 17°              | 0°              | − 22°                | 0°              | − 30°  | − 1°            | 4°                                  | − 30°  | − 1°            | 4°                                  |
| Standard Edgewise               | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°        | 0°              | 0°                 | 0°              | 0°                   | 0°              | 0°     | 0°              | 0°                                  | 0°     | 0°              | 0°                                  |
| Tweed                           | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°        | 0°              | 0°                 | 0°              | 0°                   | 0°              | 0°     | 0°              | 0°/6°                               | 0°     | 0°              | 0°/6°                               |
| Begg                            | 0°     | 0°              | 0°     | 0°              | 0°        | 0°              | 0°                 | 0°              | 0°                   | 0°              | 0°     | 0°              | 6°                                  | 0°     | 0°              | 6°                                  |

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Nota:

Datos sin compromiso. Los sistemas están sujetos a cambios constantes por parte de sus creadores.





# Servicio de presoldado.

Para su sistema de tratamiento: fiable y rápido.

Si así lo desea, nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas de Dentaurum sobre bandas de Dentaurum. La realización rápida y adaptada al cliente de todos los pedidos de presoldado está a cargo de personal competente de la empresa. El registro de datos maestros individuales asistido por ordenador hace factible una entrega rápida y eficiente.

### **Modo de proceder.**

- Para realizar su pedido, póngase en contacto con nosotros a través de su representante local.
- Para los primeros pedidos de bandas, confeccionamos un perfil de encargo individual de acuerdo con sus datos; será su tarjeta de sistema.
- Con el formulario de pedido para el servicio de presoldado, pide el tipo de presoldado y las cantidades necesarios para cada tamaño. Las modificaciones estarán reflejadas en la hoja de control.

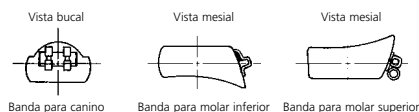
## Servicio de presoldado estándar e individual.

Puede elegir entre el servicio de presoldado estándar y el individual. Los brackets y los tubos bucales se sueldan a la banda según los sistemas comunes.

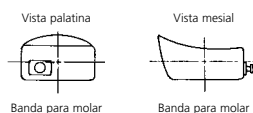
## Servicio de presoldado estándar.

Se encuentran disponibles las técnicas Edgewise, p. ej., Standard Edgewise, Roth, McLaughlin-Bennett-Trevisi\*, etc. Suministramos el sistema Roth 18 y 22 del stock.

### Edgewise.

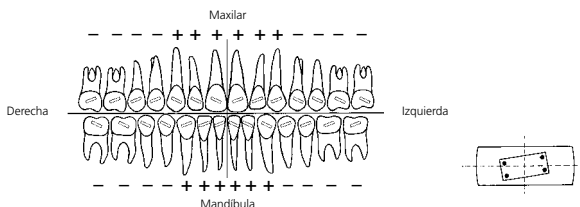


## Ataches linguales/palatinos.



## Servicio de presoldado individual.

Los brackets y tubos bucales se sueldan a las bandas según su solicitud, p. ej., de manera angulada. Rogamos nos indique exactamente la angulación y la posición de los ataches linguales/palatinos que soldar.



### Angulación /Tip

- (+) = angulación de la raíz hacia distal
- (-) = angulación de la raíz hacia mesial

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                   | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                  | Brackets<br>Buccal tubes                                                                                                           | Torque            | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Palatal attachment<br>Position on band   | Bondable tubes /<br>Bukkalkröhrchen für<br>die Adhäsivtechnik      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                    |                                                              | Bandtyp / Größe                                                                 | Brackets<br>Bukkalkröhrchen                                                                                                        |                   |            |                | Anti<br>Rotation | Palatinales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <u>3   3</u><br>13 - 23 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>incisal        | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–25                                      | Rechts / right<br>REF 790-259-02 (b,sk)<br>REF 790-204-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-260-02 (b,sk)<br>REF 790-205-02 (b,sk) | – 2°              | + 13°      | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <u>4   4</u><br>14 - 24 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                  | Rechts / right<br>REF 790-206-02 (b,sk)<br>REF 790-249-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-206-02 (b,sk)<br>REF 790-250-02 (b,sk) | – 7°              | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <u>5   5</u><br>15 - 25 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                  | Rechts / right<br>REF 790-206-02 (b,sk)<br>REF 790-249-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-206-02 (b,sk)<br>REF 790-250-02 (b,sk) | – 7°              | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <u>6   6</u><br>16 - 26 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | dentaform®<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36                                        | Rechts / right<br>REF 818-131-10<br>Links / left<br>REF 818-131-20                                                                 | occlusal<br>– 14° | 0°         | 0.3            | 14°              | REF 750-602-10<br>central                | Rechts / right<br>REF 818-211-16<br>Links / left<br>REF 818-211-26 |
| <u>7   7</u><br>17 - 27 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | dentaform®<br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 818-212-10<br>Links / left<br>REF 818-212-20                                                                 | – 14°             | 0°         | 0.3            | 10°              | REF 750-602-10<br>central                | Rechts / right<br>REF 818-411-17<br>Links / left<br>REF 818-411-27 |



### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                   | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                  | Brackets<br>Buccal tubes                                                                                                           | Torque            | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Lingual attachment<br>Position on band | Bondable tubes /<br>Bukkalkröhrchen für<br>die Adhäsivtechnik      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                    |                                                              | Bandtyp / Größe                                                                 | Brackets<br>Bukkalkröhrchen                                                                                                        |                   |            |                | Anti<br>Rotation | Linguales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <u>3   3</u><br>43 - 33 | R distal<br>incisal<br>mesial<br>L distal                    | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–21                                      | Rechts / right<br>REF 790-261-02 (b,sk)<br>REF 790-208-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-262-02 (b,sk)<br>REF 790-209-02 (b,sk) | – 11°             | + 7°       | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>4   4</u><br>44 - 34 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                  | Rechts / right<br>REF 790-210-02 (b,sk)<br>REF 790-251-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-210-02 (b,sk)<br>REF 790-252-02 (b,sk) | – 17°             | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>5   5</u><br>45 - 35 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                  | Rechts / right<br>REF 790-211-02 (b,sk)<br>REF 790-253-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-211-02 (b,sk)<br>REF 790-254-02 (b,sk) | – 22°             | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>6   6</u><br>46 - 36 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | dentaform®<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 818-151-40<br>Links / left<br>REF 818-151-30                                                                 | gingival<br>– 30° | 0°         | 0.3            | 4°               | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 818-211-46<br>Links / left<br>REF 818-211-36 |
| <u>7   7</u><br>47 - 37 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | dentaform®<br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 818-218-40<br>Links / left<br>REF 818-218-30                                                                 | – 30°             | 0°         | 0.3            | 12°              | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 818-411-47<br>Links / left<br>REF 818-411-37 |



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con ataches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

## Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                          | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/buccal | Band type/size                                                                                     | Brackets<br>Buccal tubes                                                                                                           | Torque            | Angulation | In/Out<br>mm | Distal<br>Offset | Palatal attachment<br>Position on band   | Bondable tubes/<br>Bukkalaröhrchen für<br>die Adhäsivtechnik       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                           |                                                              | Bandtyp/Größe                                                                                      | Brackets<br>Bukkalaröhrchen                                                                                                        |                   |            |              | Anti<br>Rotation | Palatinales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <u>3</u>   <u>3</u><br>13 - 23 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>incisal        | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspidals<br>No. 1–25                                                       | Rechts / right<br>REF 790-263-02 (b,sk)<br>REF 790-216-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-264-02 (b,sk)<br>REF 790-217-02 (b,sk) | – 2°              | + 13°      | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <u>4</u>   <u>4</u><br>14 - 24 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                                  | Rechts / right<br>REF 790-218-02 (b,sk)<br>REF 790-243-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-218-02 (b,sk)<br>REF 790-244-02 (b,sk) | – 7°              | 0°         | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <u>5</u>   <u>5</u><br>15 - 25 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                                  | Rechts / right<br>REF 790-218-02 (b,sk)<br>REF 790-243-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-218-02 (b,sk)<br>REF 790-244-02 (b,sk) | – 7°              | 0°         | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <u>6</u>   <u>6</u><br>16 - 26 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | dentaform®<br>dentaform® Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 822-131-10<br>Links / left<br>REF 822-131-20                                                                 | occlusal<br>– 14° | 0°         | 0.3          | 14°              | REF 750-602-10<br>central                | Rechts / right<br>REF 822-211-16<br>Links / left<br>REF 822-211-26 |
| <u>7</u>   <u>7</u><br>17 - 27 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | dentaform®<br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32                    | Rechts / right<br>REF 822-212-10<br>Links / left<br>REF 822-212-20                                                                 | – 14°             | 0°         | 0.3          | 10°              | REF 750-602-10<br>central                | Rechts / right<br>REF 822-411-17<br>Links / left<br>REF 822-411-27 |



## Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                          | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/buccal | Band type/size                                                                                     | Brackets<br>Buccal tubes                                                                                                           | Torque            | Angulation | In/Out<br>mm | Distal<br>Offset | Lingual attachment<br>Position on band | Bondable tubes/<br>Bukkalaröhrchen für<br>die Adhäsivtechnik       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                           |                                                              | Bandtyp/Größe                                                                                      | Brackets<br>Bukkalaröhrchen                                                                                                        |                   |            |              | Anti<br>Rotation | Linguales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <u>3</u>   <u>3</u><br>43 - 33 | R distal<br>incisal<br>mesial<br>L distal                    | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspidals<br>No. 1–21                                                       | Rechts / right<br>REF 790-265-02 (b,sk)<br>REF 790-220-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-266-02 (b,sk)<br>REF 790-221-02 (b,sk) | – 11°             | + 7°       | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>4</u>   <u>4</u><br>44 - 34 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                                  | Rechts / right<br>REF 790-222-02 (b,sk)<br>REF 790-255-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-222-02 (b,sk)<br>REF 790-256-02 (b,sk) | – 17°             | 0°         | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>5</u>   <u>5</u><br>45 - 35 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                                  | Rechts / right<br>REF 790-223-02 (b,sk)<br>REF 790-257-02 (b,sk)<br>Links / left<br>REF 790-223-02 (b,sk)<br>REF 790-258-02 (b,sk) | – 22°             | 0°         | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>6</u>   <u>6</u><br>46 - 36 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | dentaform®<br>dentaform® Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 822-151-40<br>Links / left<br>REF 822-151-30                                                                 | gingival<br>– 30° | 0°         | 0.3          | 4°               | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 822-211-46<br>Links / left<br>REF 822-211-36 |
| <u>7</u>   <u>7</u><br>47 - 37 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | dentaform®<br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32                    | Rechts / right<br>REF 822-218-40<br>Links / left<br>REF 822-218-30                                                                 | – 30°             | 0°         | 0.3          | 12°              | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 822-411-47<br>Links / left<br>REF 822-411-37 |



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con attaches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                   | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                                                   | Brackets<br>Buccal tubes                                                                                                               | Torque           | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Palatal attachment<br>Position on band   | Bondable tubes /<br>Bukkalaröhren für<br>die Adhäsivtechnik        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                    |                                                              | Bandtyp / Größe                                                                                                  | Brackets<br>Bukkalaröhren                                                                                                              |                  |            |                | Anti<br>Rotation | Palatinales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <b>3   3</b><br>13 - 23 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>incisal<br>L distal        | <b>Standard</b><br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–25                                                                | Rechts / right<br>REF 790-274-02 (25,34)<br>Links / left<br>REF 790-275-02 (25,34)                                                     | 0°               | + 8°       | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <b>4   4</b><br>14 - 24 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal       | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-206-02 (34,34)<br>REF 790-249-02 (34,34)<br>Links / left<br>REF 790-206-02 (34,34)<br>REF 790-250-02 (34,34) | - 7°             | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <b>5   5</b><br>15 - 25 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal       | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-206-02 (34,34)<br>REF 790-249-02 (34,34)<br>Links / left<br>REF 790-206-02 (34,34)<br>REF 790-250-02 (34,34) | - 7°             | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <b>6   6</b><br>16 - 26 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal       | <b>dentaform®</b><br>dentaform® Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 818-132-10<br>Links / left<br>REF 818-132-20                                                                     | occlusal<br>-14° | 0°         | 0.3            | 10°              | REF 750-602-10<br>central                | Rechts / right<br>REF 818-212-16<br>Links / left<br>REF 818-212-26 |
| <b>7   7</b><br>17 - 27 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal       | <b>dentaform®</b><br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32                    | Rechts / right<br>REF 818-212-10<br>Links / left<br>REF 818-212-20                                                                     | -14°             | 0°         | 0.3            | 10°              | REF 750-602-10<br>central                | Rechts / right<br>REF 818-412-17<br>Links / left<br>REF 818-412-27 |



### McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                   | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                                                   | Brackets<br>Buccal tubes                                                                                                               | Torque           | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Lingual attachment<br>Position on band | Bondable tubes /<br>Bukkalaröhren für<br>die Adhäsivtechnik        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                    |                                                              | Bandtyp / Größe                                                                                                  | Brackets<br>Bukkalaröhren                                                                                                              |                  |            |                | Anti<br>Rotation | Linguales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <b>3   3</b><br>43 - 33 | R distal<br>incisal<br>mesial<br>gingival<br>L distal        | <b>Standard</b><br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–21                                                                | Rechts / right<br>REF 790-278-02 (25,34)<br>Links / left<br>REF 790-279-02 (25,34)                                                     | 0°               | + 3°       | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <b>4   4</b><br>44 - 34 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal       | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-210-02 (34,34)<br>REF 790-251-02 (34,34)<br>Links / left<br>REF 790-210-02 (34,34)<br>REF 790-252-02 (34,34) | - 17°            | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <b>5   5</b><br>45 - 35 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal       | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-210-02 (34,34)<br>REF 790-251-02 (34,34)<br>Links / left<br>REF 790-210-02 (34,34)<br>REF 790-252-02 (34,34) | - 17°            | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <b>6   6</b><br>46 - 36 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal       | <b>dentaform®</b><br>dentaform® Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 818-152-40<br>Links / left<br>REF 818-152-30                                                                     | gingival<br>-20° | 0°         | 0.3            | 0°               | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 818-212-46<br>Links / left<br>REF 818-212-36 |
| <b>7   7</b><br>47 - 37 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal       | <b>dentaform®</b><br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32                    | Rechts / right<br>REF 818-512-40<br>Links / left<br>REF 818-512-30                                                                     | -10°             | 0°         | 0.3            | 0°               | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 818-412-47<br>Links / left<br>REF 818-412-37 |



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con attaches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

## McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                          | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/buccal | Band type/size                                                                                     | Brackets<br>Buccal tubes                                                                                                               | Torque                                                                                     | Angulation | In/Out<br>mm | Distal<br>Offset | Palatal attachment<br>Position on band   | Bondable tubes/<br>Bukkalaröhren für<br>die Adhäsivtechnik         |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                           |                                                              | Bandtyp/Größe                                                                                      | Brackets<br>Bukkalaröhren                                                                                                              |                                                                                            |            |              | Anti<br>Rotation | Palatinales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <u>3</u>   <u>3</u><br>13 - 23 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>incisal        | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspidals<br>No. 1–25                                                       | Rechts / right<br>REF 790-230-02 (b,H,K)<br>REF 790-228-02 (b,H,K)<br>Links / left<br>REF 790-231-02 (b,H,K)<br>REF 790-229-02 (b,H,K) | <br>- 7°  | 0°         | + 8°         | 0.7              | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <u>4</u>   <u>4</u><br>14 - 24 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                                  | Rechts / right<br>REF 790-218-02 (b,H,K)<br>REF 790-243-02 (b,H,K)<br>Links / left<br>REF 790-218-02 (b,H,K)<br>REF 790-244-02 (b,H,K) | <br>- 7°  | 0°         | 0°           | 0.7              | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <u>5</u>   <u>5</u><br>15 - 25 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                                  | Rechts / right<br>REF 790-218-02 (b,H,K)<br>REF 790-243-02 (b,H,K)<br>Links / left<br>REF 790-218-02 (b,H,K)<br>REF 790-244-02 (b,H,K) | <br>- 7°  | 0°         | 0°           | 0.7              | REF 750-602-10<br>central                |                                                                    |
| <u>6</u>   <u>6</u><br>16 - 26 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | dentaform®<br>dentaform® Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 822-132-10<br>Links / left<br>REF 822-132-20                                                                     | <br>- 14° | 0°         | 0.3          | 10°              | REF 750-602-10<br>central                | Rechts / right<br>REF 822-212-16<br>Links / left<br>REF 822-212-26 |
| <u>7</u>   <u>7</u><br>17 - 27 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | dentaform®<br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32                    | Rechts / right<br>REF 822-212-10<br>Links / left<br>REF 822-212-20                                                                     | <br>- 14° | 0°         | 0.3          | 10°              | REF 750-602-10<br>central                | Rechts / right<br>REF 822-412-17<br>Links / left<br>REF 822-412-27 |



## McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                          | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/buccal | Band type/size                                                                                        | Brackets<br>Buccal tubes                                                                                                               | Torque                                                                                       | Angulation | In/Out<br>mm | Distal<br>Offset | Lingual attachment<br>Position on band | Bondable tubes/<br>Bukkalaröhren für<br>die Adhäsivtechnik         |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                           |                                                              | Bandtyp/Größe                                                                                         | Brackets<br>Bukkalaröhren                                                                                                              |                                                                                              |            |              | Anti<br>Rotation | Linguales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <u>3</u>   <u>3</u><br>43 - 33 | R distal<br>incisal<br>mesial<br>L distal                    | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspidals<br>No. 1–21                                                          | Rechts / right<br>REF 790-236-02 (b,H,K)<br>REF 790-234-02 (b,H,K)<br>Links / left<br>REF 790-237-02 (b,H,K)<br>REF 790-235-02 (b,H,K) | <br>- 6°    | 0°         | + 3°         | 0.7              | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>4</u>   <u>4</u><br>44 - 34 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                                     | Rechts / right<br>REF 790-222-02 (b,H,K)<br>REF 790-294-02 (b,H,K)<br>Links / left<br>REF 790-222-02 (b,H,K)<br>REF 790-295-02 (b,H,K) | <br>- 17° | - 11°      | 0°           | 0.7              | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>5</u>   <u>5</u><br>45 - 35 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                                     | Rechts / right<br>REF 790-222-02 (b,H,K)<br>REF 790-294-02 (b,H,K)<br>Links / left<br>REF 790-222-02 (b,H,K)<br>REF 790-295-02 (b,H,K) | <br>- 17° | - 11°      | 0°           | 0.7              | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>6</u>   <u>6</u><br>46 - 36 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | dentaform®<br>dentaform® Snap II<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 822-152-40<br>Links / left<br>REF 822-152-30                                                                     | <br>- 20° | 0°         | 0.3          | 0°               | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 822-212-46<br>Links / left<br>REF 822-212-36 |
| <u>7</u>   <u>7</u><br>47 - 37 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | dentaform®<br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32                       | Rechts / right<br>REF 822-512-40<br>Links / left<br>REF 822-512-30                                                                     | <br>- 10° | 0°         | 0.3          | 0°               | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 822-412-47<br>Links / left<br>REF 822-412-37 |



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas.

Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con attaches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### Ricketts® 18 – IV. Dimension

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

| Tooth                   | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                  | Brackets<br>Buccal tubes                                       | Torque         | Angulation | In/Out<br>mm | Distal<br>Offset | Palatal attachment<br>Position on band   | Bondable tubes/<br>Bukkalkörhchen für<br>die Adhäsivtechnik    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|------------|--------------|------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zahn                    |                                                              | Bandtyp/Größe                                                                   | Brackets<br>Bukkalkörhchen                                     |                |            |              | Anti<br>Rotation | Palatinales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                |
| <u>3   3</u><br>13 - 23 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>incisal        | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–25                                      | Rechts/right<br>REF 790-290-02<br>Links/left<br>REF 790-291-02 | + 7°           | 0°         | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                |
| <u>4   4</u><br>14 - 24 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                  | Rechts/right<br>REF 790-602-02<br>Links/left<br>REF 790-602-02 | 0°             | 0°         | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                |
| <u>5   5</u><br>15 - 25 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                  | Rechts/right<br>REF 790-602-02<br>Links/left<br>REF 790-602-02 | 0°             | 0°         | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central                |                                                                |
| <u>6   6</u><br>16 - 26 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | dentaform®<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts/right<br>REF 724-006-00<br>Links/left<br>REF 724-007-00 | occlusal<br>0° | 0°         | 0.3          | 15°              | REF 750-602-10<br>central                |                                                                |
| <u>7   7</u><br>17 - 27 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>L distal<br>occlusal       | dentaform®<br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts/right<br>REF 818-217-10<br>Links/left<br>REF 818-217-20 | –10°           | 0°         | 0.3          | 8°               | REF 750-602-10<br>central                | Rechts/right<br>REF 724-048-51<br>Links/left<br>REF 724-049-51 |



### Ricketts® 18 – IV. Dimension

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

| Tooth                   | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                  | Brackets<br>Buccal tubes                                                       | Torque           | Angulation | In/Out<br>mm | Distal<br>Offset | Lingual attachment<br>Position on band | Bondable tubes/<br>Bukkalkörhchen für<br>die Adhäsivtechnik    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zahn                    |                                                              | Bandtyp/Größe                                                                   | Brackets<br>Bukkalkörhchen                                                     |                  |            |              | Anti<br>Rotation | Linguales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                |
| <u>3   3</u><br>43 - 33 | R distal<br>incisal<br>mesial<br>L distal                    | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–21                                      | Rechts/right<br>REF 790-278-02 (20,34)<br>Links/left<br>REF 790-279-02 (20,34) | 0°               | + 3°       | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                |
| <u>4   4</u><br>44 - 34 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                  | Rechts/right<br>REF 790-602-02<br>Links/left<br>REF 790-602-02                 | 0°               | 0°         | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                |
| <u>5   5</u><br>45 - 35 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                  | Rechts/right<br>REF 790-210-02<br>Links/left<br>REF 790-210-02                 | –17°             | 0°         | 0.7          |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                |
| <u>6   6</u><br>46 - 36 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | dentaform®<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts/right<br>REF 724-064-00<br>Links/left<br>REF 724-065-00                 | gingival<br>–22° | –5°        | 0.3          | 12°              | REF 750-602-10<br>central              | Rechts/right<br>REF 818-122-46<br>Links/left<br>REF 818-122-36 |
| <u>7   7</u><br>47 - 37 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>L distal                 | dentaform®<br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts/right<br>REF 818-218-40<br>Links/left<br>REF 818-218-30                 | –30°             | –5°        | 0.3          | 12°              | REF 750-602-10<br>central              | Rechts/right<br>REF 818-211-46<br>Links/left<br>REF 818-211-36 |



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con ataches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.



## Servicio de presoldado – técnica de bandas

## Ricketts® Universal 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

| Tooth                          | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                          | Brackets<br>Buccal tubes                                           | Torque        | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Palatal attachment<br>Position on band   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------|------------------|------------------------------------------|
| Zahn                           |                                                              | Bandtyp / Größe                                                                         | Brackets<br>Bukkalrohrchen                                         |               |            |                | Anti<br>Rotation | Palatinales Teil<br>Position auf d. Band |
| <u>3</u>   <u>3</u><br>13 - 23 | R distal gingival<br>mesial L distal<br>incisal              | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspidals<br>No. 1–25                                            | Rechts / right<br>REF 790-290-02<br>Links / left<br>REF 790-290-02 | + 7°          | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |
| <u>4</u>   <u>4</u><br>14 - 24 | R distal gingival<br>mesial L distal<br>occlusal             | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                       | Rechts / right<br>REF 790-602-02<br>Links / left<br>REF 790-602-02 | 0°            | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |
| <u>5</u>   <u>5</u><br>15 - 25 | R distal gingival<br>mesial L distal<br>occlusal             | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                       | Rechts / right<br>REF 790-602-02<br>Links / left<br>REF 790-602-02 | 0°            | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |
| <u>6</u>   <u>6</u><br>16 - 26 | R distal gingival<br>mesial L distal<br>occlusal             | dentaform®<br>Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 724-600-00<br>Links / left<br>REF 724-601-00 | central<br>0° | 0°         | 0.3            | 0°               | REF 750-602-10<br>central                |



## Ricketts® Universal 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

| Tooth                          | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                          | Brackets<br>Buccal tubes                                                           | Torque         | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Lingual attachment<br>Position on band | Bondable tubes/<br>Bukkalrohrchen für<br>die Adhäsivtechnik        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                           |                                                              | Bandtyp / Größe                                                                         | Brackets<br>Bukkalrohrchen                                                         |                |            |                | Anti<br>Rotation | Linguales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <u>3</u>   <u>3</u><br>43 - 33 | R distal incisal<br>mesial L distal<br>gingival              | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspidals<br>No. 1–21                                            | Rechts / right<br>REF 790-278-02 (20,34)<br>Links / left<br>REF 790-279-02 (20,34) | 0°             | + 3°       | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>4</u>   <u>4</u><br>44 - 34 | R distal gingival<br>mesial L distal<br>occlusal             | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                       | Rechts / right<br>REF 790-602-02<br>Links / left<br>REF 790-602-02                 | 0°             | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>5</u>   <u>5</u><br>45 - 35 | R distal gingival<br>mesial L distal<br>occlusal             | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspidals<br>No. 1–32                                       | Rechts / right<br>REF 790-210-02<br>Links / left<br>REF 790-210-02                 | - 17°          | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <u>6</u>   <u>6</u><br>46 - 36 | R distal gingival<br>mesial L distal<br>gingival             | dentaform®<br>Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 724-018-00<br>Links / left<br>REF 724-018-00                 | gingival<br>0° | - 5°       | 0.3            | 0°               | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 724-018-51<br>Links / left<br>REF 724-018-51 |



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con attaches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### Hilgers 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

| Tooth                   | Position on band / buccal view<br>Position auf dem Band / bukkal | Band type / size<br>Bandtyp / Größe                                                                              | Brackets<br>Bukkalkörhchen                                         | Torque           | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Palatal attachment<br>Position on band<br>Palatinales Teil<br>Position auf d. Band | Bondable tubes /<br>Bukkalkörhchen für<br>die Adhäsivtechnik       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                    |                                                                  |                                                                                                                  |                                                                    |                  |            |                |                  |                                                                                    |                                                                    |
| <b>3   3</b><br>13 - 23 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>incisal<br>L distal            | <b>Standard</b><br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–25                                                                | Rechts / right<br>REF 790-290-02<br>Links / left<br>REF 790-291-02 | + 7°             | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                                                          |                                                                    |
| <b>4   4</b><br>14 - 24 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal           | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-206-02<br>Links / left<br>REF 790-206-02 | - 7°             | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                                                          |                                                                    |
| <b>5   5</b><br>15 - 25 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal           | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-206-02<br>Links / left<br>REF 790-206-02 | - 7°             | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                                                          |                                                                    |
| <b>6   6</b><br>16 - 26 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal           | <b>dentaform®</b><br>dentaform® Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 818-131-10<br>Links / left<br>REF 818-131-20 | occlusal<br>-14° | 0°         | 0.3            | 14°              | REF 750-602-10<br>central                                                          | Rechts / right<br>REF 724-266-51<br>Links / left<br>REF 724-267-51 |
| <b>7   7</b><br>17 - 27 | R distal<br>gingival<br>mesial<br>occlusal<br>L distal           | <b>dentaform®</b><br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32                    | Rechts / right<br>REF 818-217-10<br>Links / left<br>REF 818-217-20 | -10°             | 0°         | 0.3            | 8°               | REF 750-602-10<br>central                                                          | Rechts / right<br>REF 724-048-51<br>Links / left<br>REF 724-049-51 |



### Hilgers 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

| Tooth                   | Position on band / buccal view<br>Position auf dem Band / bukkal | Band type / size<br>Bandtyp / Größe                                                                              | Brackets<br>Bukkalkörhchen                                         | Torque           | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Lingual attachment<br>Position on band<br>Linguales Teil<br>Position auf d. Band | Bondable tubes /<br>Bukkalkörhchen für<br>die Adhäsivtechnik       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                    |                                                                  |                                                                                                                  |                                                                    |                  |            |                |                  |                                                                                  |                                                                    |
| <b>3   3</b><br>43 - 33 | R distal<br>incisal<br>mesial<br>L distal                        | <b>Standard</b><br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–21                                                                | Rechts / right<br>REF 790-278-02<br>Links / left<br>REF 790-279-02 | 0°               | + 3°       | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                                                        |                                                                    |
| <b>4   4</b><br>44 - 34 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>mesial<br>L distal           | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-210-02<br>Links / left<br>REF 790-210-02 | - 17°            | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                                                        |                                                                    |
| <b>5   5</b><br>45 - 35 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>mesial<br>L distal           | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-210-02<br>Links / left<br>REF 790-210-02 | - 17°            | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                                                        |                                                                    |
| <b>6   6</b><br>46 - 36 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>mesial<br>L distal           | <b>dentaform®</b><br>dentaform® Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 724-056-00<br>Links / left<br>REF 724-057-00 | gingival<br>-25° | - 5°       | 0.3            | 8°               | REF 750-602-10<br>central                                                        | Rechts / right<br>REF 724-056-51<br>Links / left<br>REF 724-057-51 |
| <b>7   7</b><br>47 - 37 | R distal<br>gingival<br>occlusal<br>mesial<br>L distal           | <b>dentaform®</b><br>2° Molar Bands<br>No. 1–32<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32                    | Rechts / right<br>REF 818-218-40<br>Links / left<br>REF 818-218-30 | -30°             | - 5°       | 0.3            | 12°              | REF 750-602-10<br>central                                                        | Rechts / right<br>REF 818-211-46<br>Links / left<br>REF 818-211-36 |



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con ataches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

## Standard Edgewise 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas en los dientes 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                          | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                          | Brackets<br>Buccal tubes                                           | Torque | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Palatal attachment<br>Position on band   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|------------------------------------------|
| Zahn                           |                                                              | Bandtyp / Größe                                                                         | Brackets<br>Bukkalröhren                                           |        |            |                | Anti<br>Rotation | Palatinales Teil<br>Position auf d. Band |
| <u>3</u>   <u>3</u><br>13 - 23 | R distal gingival mesial L distal<br>                        | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–25                                              | Rechts / right<br>REF 790-602-02<br>Links / left<br>REF 790-602-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central<br>            |
| <u>4</u>   <u>4</u><br>14 - 24 | R distal gingival mesial L distal<br>                        | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                          | Rechts / right<br>REF 790-602-02<br>Links / left<br>REF 790-602-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central<br>            |
| <u>5</u>   <u>5</u><br>15 - 25 | R distal gingival mesial L distal<br>                        | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                          | Rechts / right<br>REF 790-602-02<br>Links / left<br>REF 790-602-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central<br>            |
| <u>6</u>   <u>6</u><br>16 - 26 | R distal gingival mesial L distal<br>                        | dentaform®<br>Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 727-365-00<br>Links / left<br>REF 727-366-00 | 0°     | 0°         | 0.3            | 0°               | REF 750-602-10<br>central<br>            |



## Standard Edgewise 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                          | Position on band/buccal view<br>Position auf dem Band/bukkal | Band type/size                                                                          | Brackets<br>Buccal tubes                                           | Torque | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Lingual attachment<br>Position on band | Bondable tubes/<br>Bukkalröhren für<br>die Adhäsivtechnik          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                           |                                                              | Bandtyp / Größe                                                                         | Brackets<br>Bukkalröhren                                           |        |            |                | Anti<br>Rotation | Linguales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <u>3</u>   <u>3</u><br>43 - 33 | R distal gingival mesial L distal<br>                        | Standard<br>Eckzahn<br>Cuspids<br>No. 1–21                                              | Rechts / right<br>REF 790-602-02<br>Links / left<br>REF 790-602-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central<br>          |                                                                    |
| <u>4</u>   <u>4</u><br>44 - 34 | R distal gingival mesial L distal<br>                        | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                          | Rechts / right<br>REF 790-602-02<br>Links / left<br>REF 790-602-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central<br>          |                                                                    |
| <u>5</u>   <u>5</u><br>45 - 35 | R distal gingival mesial L distal<br>                        | Standard<br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                          | Rechts / right<br>REF 790-602-02<br>Links / left<br>REF 790-602-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central<br>          |                                                                    |
| <u>6</u>   <u>6</u><br>46 - 36 | R distal gingival mesial L distal<br>                        | dentaform®<br>Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br>Standard<br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 724-018-00<br>Links / left<br>REF 724-018-00 | 0°     | 0°         | 0.3            | 0°               | REF 750-602-10<br>central<br>          | Rechts / right<br>REF 724-018-51<br>Links / left<br>REF 724-018-51 |



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con attaches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### Standard Edgewise 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas en los dientes 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                   | Position on band / buccal view<br>Position auf dem Band / bukkal     | Band type / size                                                                                                 | Brackets<br>Buccal tubes                                           | Torque | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Palatal attachment<br>Position on band   |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|------------------------------------------|--|
| Zahn                    |                                                                      | Bandtyp / Größe                                                                                                  | Brackets<br>Bukkalkörhrrchen                                       |        |            |                | Anti<br>Rotation | Palatinales Teil<br>Position auf d. Band |  |
| <b>3   3</b><br>13 - 23 | <b>R</b> distal<br>gingival<br>mesial<br><b>L</b> distal<br>incisal  | <b>Standard</b><br>Eckzahn<br>Cuspid<br>No. 1–25                                                                 | Rechts / right<br>REF 790-606-02<br>Links / left<br>REF 790-606-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |  |
| <b>4   4</b><br>14 - 24 | <b>R</b> distal<br>gingival<br>mesial<br><b>L</b> distal<br>occlusal | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-606-02<br>Links / left<br>REF 790-606-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |  |
| <b>5   5</b><br>15 - 25 | <b>R</b> distal<br>gingival<br>mesial<br><b>L</b> distal<br>occlusal | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-606-02<br>Links / left<br>REF 790-606-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central                |  |
| <b>6   6</b><br>16 - 26 | <b>R</b> distal<br>gingival<br>mesial<br><b>L</b> distal<br>occlusal | <b>dentaform®</b><br>dentaform® Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 727-385-00<br>Links / left<br>REF 727-386-00 | 0°     | 0°         | 0.3            | 0°               | REF 750-602-10<br>central                |  |



### Standard Edgewise 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas en los dientes 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

| Tooth                   | Position on band / buccal view<br>Position auf dem Band / bukkal     | Band type / size                                                                                                 | Brackets<br>Buccal tubes                                           | Torque | Angulation | In / Out<br>mm | Distal<br>Offset | Lingual attachment<br>Position on band | Bondable tubes /<br>Bukkalkörhrrchen für<br>die Adhäsivtechnik     |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zahn                    |                                                                      | Bandtyp / Größe                                                                                                  | Brackets<br>Bukkalkörhrrchen                                       |        |            |                | Anti<br>Rotation | Linguales Teil<br>Position auf d. Band |                                                                    |
| <b>3   3</b><br>43 - 33 | <b>R</b> distal<br>gingival<br>mesial<br><b>L</b> distal<br>incisal  | <b>Standard</b><br>Eckzahn<br>Cuspid<br>No. 1–21                                                                 | Rechts / right<br>REF 790-606-02<br>Links / left<br>REF 790-606-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <b>4   4</b><br>44 - 34 | <b>R</b> distal<br>gingival<br>mesial<br><b>L</b> distal<br>occlusal | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-606-02<br>Links / left<br>REF 790-606-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <b>5   5</b><br>45 - 35 | <b>R</b> distal<br>gingival<br>mesial<br><b>L</b> distal<br>occlusal | <b>Standard</b><br>Prämolaren<br>Bicuspid<br>No. 1–32                                                            | Rechts / right<br>REF 790-606-02<br>Links / left<br>REF 790-606-02 | 0°     | 0°         | 0.7            |                  | REF 750-602-10<br>central              |                                                                    |
| <b>6   6</b><br>46 - 36 | <b>R</b> distal<br>gingival<br>mesial<br><b>L</b> distal<br>occlusal | <b>dentaform®</b><br>dentaform® Snap<br>1° Molar Bands<br>No. 1–36<br><b>Standard</b><br>Molar Bands<br>No. 1–32 | Rechts / right<br>REF 724-019-00<br>Links / left<br>REF 724-019-00 | 0°     | 0°         | 0.3            | 0°               | REF 750-602-10<br>central              | Rechts / right<br>REF 724-019-51<br>Links / left<br>REF 724-019-51 |



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con ataches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.



Bandas – tablas de comparación

Para facilitarle el cambio a las bandas de Dentaureum y el procedimiento de pedido, le ofrecemos aquí una visión general comparativa de las bandas más comunes según sus tamaños.

Bandas para caninos superiores

| Dentaureum |  | American Orthodontics | Dentsply Sirona Snap-Fit | Lancer Orthodontics | Ormco | Rocky Mountain Orthodontics | 3M  |  |  |
|------------|--|-----------------------|--------------------------|---------------------|-------|-----------------------------|-----|--|--|
| 1          |  | 1                     |                          | 00                  |       |                             | 1+  |  |  |
| 2          |  | 2                     | 000                      | 0                   |       |                             | 2+  |  |  |
| 3          |  | 3,5                   |                          |                     | 1     | d                           | 4   |  |  |
| 4          |  | 4,5                   |                          | 1                   | 2     |                             | 5   |  |  |
| 5          |  | 5                     | 1                        | 2                   |       | d+                          | 5+  |  |  |
| 6          |  | 6                     | 2                        |                     | 3     | e                           | 6+  |  |  |
| 7          |  | 7                     | 3                        | 3                   | 4     | e+                          | 7+  |  |  |
| 8          |  | 8                     | 4                        | 4                   | 5     |                             | 8+  |  |  |
| 8,5        |  | 8,5                   |                          | 5                   | 6     | f                           | 9   |  |  |
| 9          |  | 9                     | 5                        |                     | 7     |                             | 9+  |  |  |
| 9,5        |  | 9,5                   |                          | 6                   | 8     | f+                          | 10  |  |  |
| 10         |  | 10                    | 6                        | 7                   | 9     |                             | 10+ |  |  |
| 10,5       |  | 10,5                  | 7                        |                     |       | g                           | 11  |  |  |
| 11         |  | 11                    |                          | 8                   | 10    |                             | 11+ |  |  |
| 11,5       |  | 11,5                  | 8                        | 9                   | 11    |                             | 12  |  |  |
| 12         |  | 12                    | 9                        |                     | 12    | g+                          | 12+ |  |  |
| 12,5       |  | 12,5                  |                          | 10                  |       |                             | 13  |  |  |
| 13         |  | 13                    | 10                       | 11                  | 14    | h                           | 13+ |  |  |
| 14         |  | 13,5                  | 11                       | 12                  |       |                             | 14  |  |  |
| 15         |  | 14,5                  | 12                       | 13                  | 16    | h+                          | 15  |  |  |
| 16         |  | 15,5                  |                          | 14                  |       |                             | 16  |  |  |
| 17         |  | 16,5                  | 14                       | 15                  | 18    | i+                          | 17  |  |  |
| 18         |  | 17                    | 15                       | 16                  | 19    |                             | 17+ |  |  |
| 19         |  | 18                    |                          | 17                  |       | j                           | 18+ |  |  |
| 20         |  | 19                    | 17                       | 19                  | 22    | j+                          | 19+ |  |  |

Bandas – tablas de comparación

Bandas para caninos inferiores

| Dentaurum |  | American<br>Orthodontics | Dentsply Sirona<br>Snap-Fit | Lancer<br>Orthodontics | Ormco | Rocky Mountain<br>Orthodontics | 3M  |  |  |
|-----------|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-------|--------------------------------|-----|--|--|
| 1         |  | 1                        |                             | 0                      |       | B                              | 1   |  |  |
| 2         |  | 2                        |                             | 1                      | 1     | B+                             | 2   |  |  |
| 3         |  | 3                        |                             |                        |       | C                              | 3   |  |  |
| 4         |  | 4                        | 00                          | 2                      | 2     |                                | 3+  |  |  |
| 5         |  | 5                        | 0                           |                        | 3     | C+                             | 4+  |  |  |
| 5,5       |  | 5,5                      |                             | 3                      |       |                                | 5   |  |  |
| 6         |  | 6                        | 1                           | 4                      |       | D                              | 5+  |  |  |
| 6,5       |  | 6,5                      |                             | 5                      | 4     |                                |     |  |  |
| 7         |  | 7                        | 2                           |                        |       | D+                             | 6   |  |  |
| 7,5       |  | 7,5                      |                             | 6                      | 5     |                                | 6+  |  |  |
| 8         |  | 8                        | 3                           | 7                      |       | E                              | 7   |  |  |
| 8,5       |  | 8,5                      |                             |                        | 6     |                                | 7+  |  |  |
| 9         |  | 9                        | 4                           | 8                      | 7     | E+                             | 8   |  |  |
| 9,5       |  | 9,5                      |                             | 9                      |       |                                | 8+  |  |  |
| 10        |  | 10                       | 5                           |                        | 8     | F                              | 9+  |  |  |
| 11        |  | 11                       | 7                           | 11                     | 10    | F+                             | 10  |  |  |
| 12        |  | 12                       | 9                           | 13                     | 12    | G                              | 11+ |  |  |
| 13        |  | 13                       | 10                          |                        |       |                                | 12+ |  |  |
| 14        |  | 14                       |                             | 15                     | 14    | H                              | 13  |  |  |
| 15        |  | 15                       | 12                          |                        | 16    | H+                             | 14+ |  |  |
| 16        |  | 16                       | 13                          | 16                     |       |                                | 15+ |  |  |

## Bandas – tablas de comparación

### Bandas para primeros y segundos premolares superiores

| Dentaurum |  | American Orthodontics | Dentsply Sirona Snap-Fit | Lancer Orthodontics | Ormco | Rocky Mountain Orthodontics | 3M CONTOURED | 3M GENERAL PURPOSE | 3M PROPORTIONED |
|-----------|--|-----------------------|--------------------------|---------------------|-------|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------------|
| 1         |  | 1                     | 1                        |                     | 1     |                             |              | 00                 |                 |
| 2         |  | 3                     | 2                        | 1                   |       | G                           |              | 00+                |                 |
| 3         |  | 4                     | 3                        |                     | 2     |                             |              | 0                  |                 |
| 4         |  | 5                     | 4                        | 2                   | 3     | G+                          |              | 0+                 | 1               |
| 5         |  | 6                     | 5                        |                     |       |                             |              | 1                  |                 |
| 6         |  |                       | 6                        | 3                   | 4     | H                           |              | 1+                 |                 |
| 7         |  | 8                     | 7                        |                     | 6     | H+                          |              | 2+                 |                 |
| 8         |  | 9                     | 8                        | 5                   |       |                             | 2            |                    | 5               |
| 9         |  | 10                    | 9                        | 6                   | 7     |                             |              | 3                  |                 |
| 10        |  | 12                    | 10                       | 7                   | 9     |                             |              | 4                  |                 |
| 11        |  |                       | 11                       |                     | 10    | I+                          |              | 4+                 |                 |
| 12        |  | 13                    | 12                       | 8                   | 11    |                             | 4            |                    | 9               |
| 13        |  | 14                    | 13                       | 9                   | 12    | J                           |              | 5                  |                 |
| 14        |  | 15                    | 14                       | 10                  | 13    | J+                          |              | 6                  | 12              |
| 15        |  | 16                    | 15                       | 11                  | 14    |                             | 6            | 6+                 |                 |
| 16        |  | 17                    | 16                       |                     |       | K                           |              | 7                  | 13              |
| 17        |  | 18                    | 17                       | 12                  | 15    |                             | 7            |                    |                 |
| 18        |  | 19                    | 18                       | 13                  | 16    |                             | 8            | 7+                 | 15              |
| 19        |  | 20                    | 19                       | 14                  | 17    | K+                          |              | 8                  |                 |
| 20        |  | 23                    | 20                       | 15                  | 19    | L                           | 10           | 9+                 |                 |
| 21        |  | 24                    | 21                       | 16                  | 20    |                             |              | 10                 |                 |
| 22        |  | 25                    | 22                       | 17                  | 21    | L+                          |              |                    | 20              |
| 23        |  |                       | 23                       |                     | 22    | M                           | 11           | 10+                |                 |
| 24        |  | 26                    | 24                       | 18                  | 23    |                             |              | 11                 | 22              |
| 25        |  | 27                    | 25                       | 19                  | 24    |                             | 12           | 11+                |                 |
| 26        |  | 29                    | 26                       | 20                  | 25    | MI+                         |              | 12+                | 24              |
| 27        |  | 30                    | 27                       | 21                  | 26    |                             | 13           | 13                 |                 |
| 28        |  | 32                    | 28                       | 22                  | 28    | N                           | 14           | 13+                | 27              |
| 29        |  |                       | 29                       | 23                  | 29    | N+                          |              | 14                 |                 |
| 30        |  |                       | 30                       | 24                  | 31    |                             |              | 15                 | 29              |
| 31        |  |                       | 31                       | 25                  | 32    |                             |              |                    |                 |
| 32        |  |                       | 32                       |                     |       |                             |              |                    |                 |



## Bandas – tablas de comparación

## Bandas para primeros y segundos premolares inferiores

| Denta <sup>®</sup> aurum |  | American<br>Orthodontics | Dentsply Sirona<br>Snap-Fit | Lancer<br>Orthodontics | Ormco | Rocky Mountain<br>Orthodontics | 3M<br>CONTOURED | 3M<br>GENERAL PURPOSE | 3M<br>PROPORTIONED |
|--------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| 1                        |  | 1                        | 1                           |                        |       |                                |                 |                       |                    |
| 2                        |  |                          | 2                           | 1                      |       |                                |                 |                       |                    |
| 3                        |  | 2                        | 3                           |                        | 1     |                                |                 |                       | 1                  |
| 4                        |  | 3                        | 4                           | 2                      |       | F                              |                 | 1+                    | 4                  |
| 5                        |  | 4                        | 5                           |                        | 3     |                                | 1               |                       | 5                  |
| 6                        |  | 5                        | 6                           | 3                      | 4     | F+                             |                 | 2+                    | 6                  |
| 7                        |  | 6                        | 7                           | 4                      | 6     |                                |                 |                       | 8                  |
| 8                        |  | 9                        | 8                           | 6                      | 7     | G                              |                 | 5                     | 10                 |
| 9                        |  |                          | 9                           | 7                      | 8     | G+                             |                 |                       | 11                 |
| 10                       |  |                          | 10                          |                        | 9     | H                              | 5               | 5+                    | 12                 |
| 11                       |  | 10                       | 11                          | 8                      | 10    |                                |                 |                       |                    |
| 12                       |  | 11                       | 12                          | 9                      | 11    | H+                             | 7               | 7                     | 14                 |
| 13                       |  | 12                       | 13                          | 10                     |       |                                |                 |                       | 16                 |
| 14                       |  | 13                       | 14                          | 11                     | 12    | I                              | 9               | 8+                    | 17                 |
| 15                       |  | 15                       | 15                          | 12                     |       | I+                             |                 |                       |                    |
| 16                       |  | 16                       | 16                          | 13                     | 14    |                                | 11              | 10                    | 19                 |
| 17                       |  | 17                       | 17                          | 14                     | 15    | J                              | 12              |                       | 21                 |
| 18                       |  | 18                       | 18                          | 15                     | 17    |                                |                 | 12                    |                    |
| 19                       |  | 19                       | 19                          | 16                     |       | K                              | 14              |                       | 23                 |
| 20                       |  | 21                       | 20                          |                        | 19    |                                | 15              | 13+                   | 25                 |
| 21                       |  | 22                       | 21                          | 17                     |       | K+                             |                 |                       | 27                 |
| 22                       |  | 23                       | 22                          | 18                     | 21    |                                | 17              | 15                    |                    |
| 23                       |  | 24                       | 23                          | 19                     |       | L                              | 18              |                       | 28                 |
| 24                       |  | 25                       | 24                          | 20                     | 22    | L+                             |                 | 16                    | 29                 |
| 25                       |  | 27                       | 25                          | 21                     |       | M                              |                 |                       | 31                 |
| 26                       |  | 28                       | 26                          | 22                     | 25    |                                |                 | 18                    | 33                 |
| 27                       |  | 30                       | 27                          | 23                     | 26    | M+                             |                 |                       | 34                 |
| 28                       |  | 31                       | 28                          |                        | 27    |                                | 22              | 19+                   | 35                 |
| 29                       |  | 32                       | 29                          | 24                     | 28    |                                |                 |                       | 36                 |
| 30                       |  |                          | 30                          | 25                     | 29    |                                |                 |                       |                    |
| 31                       |  |                          | 31                          | 26                     | 30    |                                |                 |                       | 38                 |
| 32                       |  |                          | 32                          | 27                     |       |                                |                 |                       |                    |

## Bandas – tablas de comparación

### Bandas para primeros molares superiores

| Dentaurum Standard | Dentaurum dentaurum® Snap dentaurum® |  | American Orthodontics CONTOURED MR2, Mini Master S | American Orthodontics CONTOURED MR1, Master Series | Dentsply Sirona Snap-Fit | Lancer Orthodontics SUPRA™ | Ormco Estándar | Ormco ULTIMA® Trimline | Ormco WASHBON® | Rocky Mountain Orthodontics | TP Orthodontics LABS | 3M CONTOURED | 3M GENERAL PURPOSE |
|--------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------|--------------|--------------------|
| 1                  |                                      |  | 1                                                  |                                                    |                          |                            |                |                        |                | 3                           |                      |              |                    |
| 2                  | 1                                    |  |                                                    |                                                    | 1                        |                            |                |                        |                |                             |                      |              |                    |
|                    | 2                                    |  |                                                    |                                                    |                          |                            |                |                        |                | 5                           |                      |              | 29                 |
|                    | 3                                    |  |                                                    |                                                    | 2                        | 1                          | 1              |                        |                |                             |                      |              | 29+                |
| 3                  |                                      |  | 2                                                  |                                                    |                          |                            |                |                        | 1              |                             |                      |              |                    |
| 4                  | 4                                    |  |                                                    |                                                    | 3                        | 2                          | 2              |                        |                | 6                           |                      |              |                    |
| 5                  |                                      |  | 3                                                  |                                                    |                          | 3                          | 3              |                        | 2              | 7                           |                      |              | 30                 |
| 6                  | 5                                    |  |                                                    |                                                    |                          |                            |                |                        |                |                             |                      |              | 30+                |
|                    | 6                                    |  | 4                                                  |                                                    | 4                        | 4                          | 4              |                        | 3              |                             |                      |              |                    |
| 7                  |                                      |  | 5                                                  |                                                    |                          | 5                          | 5              | 5                      |                |                             |                      |              |                    |
|                    | 7                                    |  |                                                    |                                                    |                          |                            | 6              | 6                      | 4              | 8                           | 1                    | 31           |                    |
| 8                  |                                      |  | 6                                                  |                                                    |                          | 6                          | 7              | 7                      | 5              | 9                           | 2                    |              | 31                 |
|                    | 8                                    |  |                                                    | 1,5                                                | 5                        | 7                          | 7              | 8                      |                | 10                          |                      | 31+          | 31+                |
| 9                  | 9                                    |  | 7                                                  |                                                    | 6                        | 8                          | 8              |                        | 6              |                             | 3                    | 32           | 32                 |
| 10                 | 10                                   |  | 8                                                  |                                                    |                          | 9                          | 9              |                        |                | 11                          | 5                    |              |                    |
|                    | 11                                   |  |                                                    | 2,5                                                | 7                        |                            | 10             | 10                     | 8              |                             | 6                    | 33           |                    |
| 11                 | 12                                   |  | 9                                                  | 3                                                  | 8                        | 10                         | 11             | 11                     | 9              |                             | 7                    |              | 33                 |
| 12                 |                                      |  | 10                                                 |                                                    |                          | 11                         |                |                        | 10             | 12                          | 8                    | 33+          | 33+                |
| 13                 | 13                                   |  | 11                                                 | 3,5                                                | 9                        |                            | 12             | 12                     |                |                             | 9                    | 34           | 34                 |
| 14                 |                                      |  | 12                                                 |                                                    |                          | 12                         | 13             | 13                     |                | 13                          | 10                   |              |                    |
|                    | 14                                   |  | 13                                                 | 4                                                  | 10                       | 13                         | 14             | 14                     | 11             | 14                          | 11                   | 34+          | 34+                |
| 15                 | 15                                   |  |                                                    |                                                    | 11                       |                            | 15             |                        | 12             | 15                          | 12                   |              |                    |
| 16                 | 16                                   |  | 14                                                 | 4,5                                                | 12                       | 14                         |                | 15                     | 13             | 16                          | 13                   | 35           | 35                 |
| 17                 | 17                                   |  | 15                                                 | 5                                                  | 13                       | 15                         |                | 16                     | 14             | 17                          | 14                   | 35+          | 35+                |
| 18                 |                                      |  |                                                    |                                                    | 16                       | 16                         | 17             | 17                     | 15             | 18                          | 15                   |              |                    |
|                    | 18                                   |  | 16                                                 |                                                    | 14                       | 17                         |                | 16                     | 16             |                             | 16                   | 36           | 36                 |
| 19                 |                                      |  |                                                    | 5,5                                                |                          |                            | 18             | 18                     |                | 17                          | 17                   |              | 36+                |
|                    | 19                                   |  | 17                                                 | 6                                                  | 15                       | 18                         |                | 19                     | 17             | 19                          | 18                   |              |                    |
| 20                 | 20                                   |  | 18                                                 |                                                    | 16                       | 19                         | 19             | 20                     |                | 20                          | 19                   | 36+          |                    |
|                    | 21                                   |  | 19                                                 | 6,5                                                | 17                       |                            |                |                        | 18             | 21                          | 20                   | 37           | 37                 |
| 21                 |                                      |  |                                                    | 7                                                  |                          | 20                         | 20             | 21                     |                | 22                          | 21                   |              |                    |
|                    | 22                                   |  | 20                                                 |                                                    | 18                       | 21                         |                | 22                     | 19             | 23                          | 22                   | 37+          | 37+                |
| 22                 |                                      |  |                                                    | 7,5                                                |                          |                            | 21             |                        |                | 24                          |                      |              |                    |
| 23                 | 23                                   |  | 21                                                 |                                                    | 19                       | 22                         | 22             |                        | 20             | 25                          | 23                   |              | 38                 |
| 24                 | 24                                   |  | 22                                                 | 8                                                  | 20                       | 23                         | 23             | 23                     | 21             | 26                          | 24                   | 38           |                    |
|                    | 25                                   |  | 23                                                 |                                                    | 21                       |                            |                |                        | 22             | 27                          | 25                   |              |                    |
| 25                 | 26                                   |  |                                                    |                                                    | 22                       | 24                         | 24             | 24                     |                | 28                          |                      | 38+          | 39                 |
| 26                 | 27                                   |  |                                                    |                                                    | 23                       | 25                         | 25             |                        | 24             | 29                          | 27                   |              |                    |
|                    | 28                                   |  |                                                    |                                                    | 24                       | 27                         |                | 26                     | 26             | 31                          | 29                   | 39+          |                    |
| 27                 | 29                                   |  | 26                                                 | 9,5                                                | 25                       |                            | 27             | 27                     | 27             | 32                          | 30                   |              | 39+                |
|                    | 30                                   |  | 27                                                 |                                                    | 26                       | 28                         | 28             | 28                     |                | 33                          | 31                   |              | 40                 |
| 28                 |                                      |  |                                                    |                                                    |                          | 29                         |                | 29                     | 28             | 34                          |                      | 40           | 40+                |
| 29                 | 31                                   |  | 28                                                 | 10                                                 | 27                       |                            | 29             |                        |                | 35                          | 32                   | 40+          |                    |
| 30                 | 32                                   |  |                                                    | 10,5                                               | 28                       | 31                         | 30             | 31                     | 29             |                             |                      |              |                    |
| 31                 | 33                                   |  | 30                                                 | 11                                                 | 29                       |                            | 31             | 32                     | 30             | 36                          |                      | 41           |                    |
| 32                 | 34                                   |  | 32                                                 | 11,5                                               | 30                       | 32                         |                |                        |                |                             |                      |              | 41+                |

## Bandas – tablas de comparación

## Bandas para primeros molares inferiores

| Dentaurum<br>Standard | Dentaurum<br>dentaform® Snap<br>dentaform® |  | American Orthodontics<br>CONTOURED<br>MR2, Mini Master S | American Orthodontics<br>CONTOURED<br>MR1, Master Series, MSH | Dentsply Sirona<br>Snap-Fit | Lancer Orthodontics<br>SUPRA™ | Ormco<br>Estandar | Ormco<br>ULTIMA® Trimline | Ormco<br>WASHBON® | Rocky Mountain<br>Orthodontics | TP Orthodontics<br>LABS | 3M<br>CONTOURED | 3M<br>GENERAL PURPOSE |
|-----------------------|--------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
|                       | 1                                          |  |                                                          |                                                               |                             |                               |                   |                           |                   | 2                              |                         |                 | 28+                   |
|                       | 2                                          |  |                                                          |                                                               |                             |                               |                   |                           |                   | 3                              |                         |                 |                       |
|                       | 3                                          |  |                                                          |                                                               | 1                           |                               |                   |                           |                   |                                |                         |                 | 29+                   |
|                       | 4                                          |  |                                                          |                                                               |                             |                               |                   |                           |                   | 4                              |                         |                 |                       |
| 1                     |                                            |  | 1                                                        |                                                               |                             |                               | 1                 |                           |                   |                                |                         |                 |                       |
| 2                     | 5                                          |  |                                                          |                                                               | 2                           |                               |                   |                           |                   |                                |                         |                 | 30                    |
| 3                     |                                            |  | 2                                                        |                                                               |                             | 1                             | 2                 |                           | 1                 | 5                              |                         |                 |                       |
| 4                     | 6                                          |  | 3                                                        |                                                               | 3                           | 2                             |                   |                           |                   |                                |                         |                 |                       |
|                       | 7                                          |  |                                                          |                                                               |                             |                               | 3                 |                           | 2                 | 6                              |                         |                 | 30+                   |
| 5                     |                                            |  | 4                                                        |                                                               |                             | 3                             |                   |                           |                   |                                |                         |                 |                       |
|                       | 8                                          |  |                                                          |                                                               | 4                           | 4                             | 4                 |                           | 3                 | 7                              |                         |                 |                       |
| 6                     | 9                                          |  |                                                          | 1,5                                                           |                             | 5                             | 5                 |                           |                   |                                |                         | 31              | 31                    |
| 7                     | 10                                         |  | 5                                                        |                                                               | 5                           | 5                             | 6                 | 5                         | 4                 | 8                              | 1                       |                 |                       |
| 8                     | 11                                         |  | 7                                                        | 2                                                             | 6                           | 7                             | 7                 | 7                         |                   | 9                              | 2                       | 31+             |                       |
|                       | 12                                         |  | 8                                                        |                                                               |                             | 7                             | 8                 |                           | 6                 | 10                             | 4                       |                 | 32                    |
| 9                     |                                            |  |                                                          | 2,5                                                           |                             | 8                             |                   | 8                         | 7                 |                                | 5                       | 32              |                       |
| 10                    | 13                                         |  | 9                                                        |                                                               | 7                           |                               | 9                 | 9                         |                   | 11                             | 6                       |                 | 32+                   |
| 11                    | 14                                         |  | 10                                                       |                                                               | 8                           | 9                             | 10                |                           | 8                 |                                | 7                       | 32+             |                       |
| 12                    |                                            |  |                                                          | 3                                                             |                             | 10                            | 11                | 10                        | 9                 | 12                             | 8                       | 33              | 33                    |
|                       | 15                                         |  | 11                                                       |                                                               | 9                           |                               |                   |                           | 10                |                                |                         |                 |                       |
|                       | 16                                         |  | 12                                                       |                                                               | 10                          | 11                            | 12                | 11                        |                   | 13                             | 9                       |                 | 33+                   |
| 13                    |                                            |  |                                                          | 3,5                                                           |                             | 12                            | 13                | 12                        |                   | 14                             | 10                      | 33+             |                       |
| 14                    | 17                                         |  | 13                                                       |                                                               | 11                          |                               | 14                | 13                        | 11                | 15                             | 11                      | 34              | 34                    |
| 15                    | 18                                         |  |                                                          | 4                                                             | 12                          | 14                            |                   | 14                        | 13                | 16                             | 12                      | 34+             | 34+                   |
|                       | 19                                         |  | 14                                                       | 4,5                                                           | 13                          |                               | 16                | 15                        |                   | 17                             | 13                      | 35              | 35                    |
| 16                    |                                            |  | 15                                                       |                                                               |                             | 15                            |                   |                           | 14                |                                | 14                      |                 |                       |
|                       | 20                                         |  | 16                                                       | 5                                                             | 14                          | 16                            | 17                | 16                        | 15                | 18                             | 15                      | 35+             | 35+                   |
| 17                    | 21                                         |  | 17                                                       |                                                               | 15                          |                               |                   | 17                        | 16                |                                | 16                      |                 |                       |
| 18                    |                                            |  | 18                                                       |                                                               |                             | 17                            | 18                | 18                        |                   | 19                             | 17                      |                 |                       |
|                       | 22                                         |  | 19                                                       |                                                               | 16                          | 18                            |                   |                           | 17                | 20                             | 18                      | 36              | 36                    |
| 19                    | 23                                         |  | 20                                                       | 6                                                             | 17                          |                               | 19                | 19                        |                   | 21                             | 19                      |                 |                       |
| 20                    |                                            |  |                                                          | 6,5                                                           |                             | 19                            |                   |                           | 18                | 22                             | 20                      | 36+             | 36+                   |
| 21                    | 24                                         |  |                                                          | 7                                                             | 18                          | 20                            | 20                | 20                        |                   | 23                             | 21                      |                 |                       |
|                       | 25                                         |  | 21                                                       |                                                               | 19                          |                               |                   | 21                        | 19                | 24                             |                         | 37              | 37                    |
| 22                    | 26                                         |  | 22                                                       | 7,5                                                           | 20                          | 21                            | 21                | 22                        |                   |                                | 22                      |                 |                       |
|                       | 27                                         |  |                                                          |                                                               |                             | 22                            | 22                |                           | 20                |                                |                         | 37+             | 37+                   |
| 23                    | 28                                         |  | 23                                                       |                                                               | 21                          |                               | 23                | 23                        | 21                | 25                             | 23                      |                 |                       |
|                       | 29                                         |  |                                                          | 8                                                             | 22                          | 23                            |                   | 24                        | 22                | 26                             | 24                      | 38              | 38                    |
| 24                    | 30                                         |  |                                                          |                                                               | 23                          | 24                            | 24                |                           |                   | 27                             | 25                      |                 |                       |
| 25                    |                                            |  | 25                                                       |                                                               |                             | 25                            | 25                | 26                        | 24                | 29                             | 27                      |                 | 38+                   |
| 26                    |                                            |  | 26                                                       | 8,5                                                           |                             | 26                            | 26                |                           | 25                | 30                             | 28                      | 39              | 39                    |
| 27                    |                                            |  | 27                                                       |                                                               | 24                          |                               |                   | 27                        | 26                | 31                             |                         | 39+             |                       |
|                       | 31                                         |  | 28                                                       | 9                                                             | 25                          | 27                            | 27                |                           | 27                | 32                             |                         |                 | 39+                   |
| 28                    | 32                                         |  |                                                          | 9,5                                                           |                             | 28                            | 28                | 28                        |                   | 33                             |                         | 40              |                       |
| 29                    |                                            |  | 29                                                       |                                                               |                             | 29                            | 29                | 30                        | 28                |                                |                         |                 | 40                    |
| 30                    | 33                                         |  |                                                          | 10,5                                                          | 26                          | 30                            |                   | 31                        |                   | 34                             |                         | 40+             | 40+                   |
| 31                    | 34                                         |  | 30                                                       |                                                               | 27                          |                               | 30                |                           | 29                | 35                             |                         |                 |                       |
| 32                    | 36                                         |  | 32                                                       |                                                               | 29                          | 31                            |                   | 33                        |                   | 36                             |                         | 41              | 41                    |

Bandas – tablas de comparación

Bandas para segundos molares superiores

| Dentaurum<br>dentaform® |  | American<br>Orthodontics | Dentsply Sirona<br>Snap-Fit | Lancer<br>Orthodontics | Ormco | Rocky Mountain<br>Orthodontics | TP Orthodontics<br>LABS | 3M  |
|-------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------|-----|
|                         |  |                          |                             |                        |       |                                |                         | 28  |
| 1                       |  |                          | 1                           |                        |       |                                |                         | 28+ |
| 2                       |  |                          | 2                           |                        |       |                                |                         | 29  |
| 3                       |  |                          | 3                           |                        |       |                                |                         | 29+ |
| 4                       |  |                          | 4                           | 1                      |       |                                |                         | 30  |
| 5                       |  |                          | 5                           |                        | 1     |                                |                         | 30+ |
| 6                       |  |                          |                             | 2                      | 2     |                                |                         | 31  |
| 7                       |  |                          | 6                           | 3                      |       |                                |                         | 31+ |
| 8                       |  |                          | 7                           | 4                      | 3     |                                |                         | 32  |
| 9                       |  |                          | 8                           | 5                      |       |                                |                         | 32+ |
| 10                      |  |                          | 9                           |                        | 4     |                                | 1                       | 33  |
| 11                      |  |                          | 10                          | 6                      | 5     |                                | 2                       | 33+ |
| 12                      |  | 1,5                      |                             | 7                      |       | 7                              |                         | 34  |
| 13                      |  | 2                        | 11                          | 8                      | 6     |                                | 3                       | 34+ |
| 14                      |  |                          | 12                          | 9                      | 7     |                                | 4                       | 35  |
| 15                      |  | 2,5                      |                             |                        | 8     | 8                              | 5                       | 35+ |
| 16                      |  | 3                        | 13                          | 10                     | 9     |                                | 6                       | 36  |
| 17                      |  | 3,5                      | 14                          | 11                     | 10    |                                | 7                       | 36+ |
| 18                      |  | 4                        | 15                          | 12                     | 11    | 10                             | 8                       | 37  |
| 19                      |  |                          |                             | 13                     | 12    |                                | 9                       | 37+ |
| 20                      |  | 4,5                      |                             | 14                     | 13    |                                | 10                      | 38  |
| 21                      |  | 5                        | 16                          | 15                     | 14    | 11                             | 11                      | 38+ |
| 22                      |  |                          | 17                          |                        | 15    | 12                             | 12                      | 39  |
| 23                      |  |                          | 18                          |                        | 16    | 13                             | 13                      | 39+ |
| 24                      |  |                          | 19                          |                        | 17    | 14                             | 14                      | 40  |
| 25                      |  | 5,5                      |                             |                        |       | 15                             | 15                      | 40+ |
| 26                      |  | 6                        | 20                          | 18                     | 17    |                                | 16                      | 41  |
| 27                      |  |                          | 21                          | 19                     | 18    | 16                             | 17                      |     |
| 28                      |  | 6,5                      |                             |                        |       | 17                             | 18                      |     |
| 29                      |  | 7                        | 22                          | 20                     | 19    | 18                             | 19                      |     |
| 30                      |  | 7,5                      | 23                          | 21                     | 20    | 19                             | 20                      |     |
| 31                      |  | 8                        | 24                          | 22                     | 21    | 20                             | 21                      |     |
| 32                      |  |                          | 25                          | 23                     | 22    | 21                             | 22                      |     |
|                         |  |                          | 26                          | 24                     | 23    | 22                             | 23                      |     |
|                         |  |                          | 27                          | 25                     | 24    | 23                             | 24                      |     |
|                         |  |                          | 28                          | 26                     | 25    | 24                             | 25                      |     |
|                         |  |                          | 29                          | 27                     | 26    | 25                             | 26                      |     |
|                         |  |                          | 30                          | 28                     | 27    | 26                             | 27                      |     |
|                         |  |                          |                             | 29                     | 28    | 27                             | 28                      |     |
|                         |  |                          |                             | 30                     | 29    | 28                             | 29                      |     |
|                         |  |                          |                             | 31                     | 30    | 29                             | 30                      |     |
|                         |  |                          |                             | 32                     | 31    | 30                             | 31                      |     |
|                         |  |                          |                             |                        | 32    | 31                             | 32                      |     |
|                         |  |                          |                             |                        |       | 32                             | 33                      |     |
|                         |  |                          |                             |                        |       |                                | 34                      |     |
|                         |  |                          |                             |                        |       |                                | 35                      |     |

## Bandas – tablas de comparación

## Bandas para segundos molares inferiores

| Dentaurum<br>dentaurum® |      | American<br>Orthodontics | Dentsply Sirona<br>Snap-Fit | Lancer<br>Orthodontics | Ormco | Rocky Mountain<br>Orthodontics | TP Orthodontics<br>LABS | 3M  |
|-------------------------|------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------|-----|
|                         |      |                          |                             |                        |       |                                |                         |     |
|                         |      |                          |                             |                        |       |                                |                         |     |
|                         |      |                          |                             |                        |       |                                |                         |     |
|                         |      |                          |                             |                        |       |                                |                         | 28  |
|                         |      |                          |                             | 29,5                   |       |                                |                         | 28+ |
|                         |      |                          |                             |                        |       |                                |                         | 29  |
| 1                       |      |                          | 3                           | 30                     | 1     |                                |                         | 29+ |
| 2                       |      |                          | 4                           |                        | 2     |                                |                         | 30  |
| 3                       |      |                          |                             | 30,5                   |       |                                |                         | 30+ |
| 4                       |      |                          | 5                           |                        | 3     |                                | 1                       |     |
| 5                       | 1,5  |                          | 6                           | 31                     |       |                                | 2                       | 31  |
|                         |      |                          |                             | 31,5                   | 4     |                                | 3                       |     |
|                         |      |                          |                             | 32                     | 5     |                                |                         | 31+ |
| 6                       | 2    |                          |                             |                        |       | 7                              |                         |     |
| 7                       |      |                          | 7                           |                        | 6     |                                | 4                       | 32  |
| 8                       | 2,5  |                          | 8                           |                        | 7     |                                | 5                       |     |
| 9                       |      |                          | 9                           | 32,5                   |       |                                | 6                       | 32+ |
| 10                      | 3    |                          | 10                          |                        | 8     | 8                              | 7                       |     |
|                         |      |                          | 11                          | 33                     | 9     |                                | 8                       | 33  |
|                         | 3,5  |                          |                             |                        | 10    | 9                              |                         |     |
| 11                      |      |                          | 12                          | 33,5                   |       |                                | 9                       | 33+ |
|                         |      |                          |                             |                        |       | 10                             | 10                      |     |
| 12                      |      |                          | 13                          | 34                     | 11    |                                | 11                      | 34  |
| 13                      | 4    |                          | 14                          | 34,5                   | 12    |                                |                         |     |
|                         | 4,5  |                          |                             |                        | 13    | 11                             | 12                      | 34+ |
| 14                      |      |                          |                             |                        |       | 12                             | 13                      |     |
| 15                      |      |                          | 15                          | 35                     | 14    | 13                             | 14                      | 35  |
|                         | 5    |                          |                             |                        | 15    | 14                             | 15                      |     |
| 16                      | 5,5  |                          | 16                          | 35,5                   | 16    | 15                             | 16                      | 35+ |
|                         |      |                          |                             |                        |       |                                | 17                      |     |
| 17                      | 6    |                          | 17                          | 36                     | 17    | 16                             | 18                      | 36  |
| 18                      | 6,5  |                          | 18                          | 36,5                   |       | 17                             | 19                      |     |
| 19                      | 7    |                          |                             | 37                     | 18    | 18                             | 20                      | 36+ |
| 20                      |      |                          | 19                          |                        |       | 19                             | 21                      |     |
|                         | 7,5  |                          |                             |                        | 19    | 20                             |                         | 37  |
| 21                      |      |                          | 20                          | 37,5                   |       | 21                             | 22                      | 37+ |
|                         |      |                          |                             |                        | 20    | 22                             |                         |     |
| 22                      | 8    |                          | 21                          | 38                     | 21    |                                | 23                      | 38  |
| 23                      |      |                          | 22                          |                        | 22    | 23                             | 24                      |     |
| 24                      |      |                          | 23                          | 38,5                   | 23    | 24                             | 25                      | 38+ |
|                         |      |                          |                             |                        | 24    | 25                             | 26                      |     |
| 25                      |      |                          | 24                          | 39                     | 25    |                                | 27                      | 39  |
| 26                      | 8,5  |                          | 25                          | 39,5                   | 26    | 26                             | 28                      |     |
| 27                      |      |                          | 26                          |                        | 27    | 27                             |                         |     |
|                         | 9    |                          |                             |                        |       | 28                             |                         | 39+ |
| 28                      | 9,5  |                          | 27                          |                        | 28    | 29                             |                         |     |
| 29                      | 10   |                          |                             |                        |       | 30                             |                         | 40  |
| 30                      |      |                          | 28                          |                        |       | 31                             |                         |     |
|                         |      |                          |                             |                        | 29    |                                |                         | 40+ |
| 31                      | 10,5 |                          | 29                          |                        |       | 32                             |                         |     |
|                         |      |                          |                             |                        | 30    |                                |                         | 41  |
| 32                      | 11   |                          | 30                          |                        | 31    |                                |                         |     |
|                         |      |                          |                             |                        | 32    |                                |                         |     |
|                         |      |                          |                             |                        |       |                                |                         |     |
|                         |      |                          |                             |                        |       |                                |                         |     |
|                         |      |                          |                             |                        |       |                                |                         |     |

## Alambres – información

### Cotejo de los alambres Dentaurum / Designaciones de marcas de productos competidores

| Dentaurum                                                                | American Orthodontics                   | Dentsply Sirona                                         | FORESTADENT                                                                                      | Lancer Orthodontics                                               | Leone                                         | MASEL                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>dentaflex®</b><br>alambres trenzados                                  | TWIST                                   | Wildcat®<br>Tricat                                      | Forestaflex®                                                                                     | Swiss Strand™                                                     | Twist                                         | Triple Twist R™                                                                                 |
| <b>dentaflex®</b><br>alambres co-axiales                                 | CO-AX                                   | PentaCat®<br>Hexacat                                    | Forestaflex®                                                                                     | Memorex                                                           | Flex                                          | Penta-One™                                                                                      |
| <b>dentaflex®</b><br>alambres entrelazados                               | Streight™ Woven                         | Quad-Cat<br>Multibraid Arches                           | Forestaflex®                                                                                     | Simplicity Wire<br>Braided NiTi                                   | Twist                                         | Octava™                                                                                         |
| <b>remanium®</b><br>alambres de acero inoxidable                         | SS STAINLESS STEEL Wire                 | Nubryte<br>Gold<br>Super Gold<br>Stainless Steel        | Stahl<br>Forestanit®<br>Forestanit®-Super                                                        | High Tensile<br>Stainless Steel<br>X-Resilient<br>Stainless Steel | Leowire®<br>Stainless Steel                   | Resilient<br>Bright Golden<br>Resilient<br>Bright Golden                                        |
| <b>Equire</b><br>alambres de acero inoxidable                            | SS STAINLESS STEEL Wire                 | Nubryte<br>Gold<br>Super Gold<br>Stainless Steel        | Stainless Steel<br>Forestanit®<br>Forestanit®-Super                                              | High Tensile<br>Stainless Steel                                   | Leowire®<br>Stainless Steel                   | Resilient<br>Bright Golden<br>Resilient<br>Bright Golden                                        |
| <b>remaloy®/Redur®</b><br>aleación de cobalto                            | CC Chromium-Cobalt<br>(Multiphase blue) | Coballoy                                                | Forestalloy                                                                                      | Bendalloy™ Blue<br>Ortholoy Blue                                  | Leoloy®<br>alambre de cromo-cobalto<br>Crozat | Masiloy™                                                                                        |
| <b>rematitan® LITE</b><br>aleación de níquel-titanio superelástica       |                                         | Sentalloy®<br>superelastic<br>Lowland NiTi              | Titanol®<br>- Superelastic (SE)<br>- Low Force                                                   | Titanal™<br>Super Elastic<br>Orthinol II                          | Memoria®<br>superelastic                      | Elastinol™<br>superelastic<br>Authentic Nitinol<br>Value Brand of NiTi<br>Econo Nickel Titanium |
| <b>rematitan® SPECIAL</b><br>aleación de beta-titanio                    | BETA TITANIUM                           | Resolve®<br>Beta Titanium                               | Betaflex Titan                                                                                   | Titanal™<br>Beta-Titanium<br>Molybdenum                           | Beta Memoria®                                 | CNA BETA III™                                                                                   |
| <b>Tensic®</b><br>níquel-titanio, termoactivo                            | Therma-Ti® Lite<br>Titanium Memory Wire | Neo Sentalloy®<br>Heat-Activation                       | Titanol® Martensitic<br>BioStarter<br>BioTorque<br>BioFinisher<br>Martensitic                    | Titanal LT™<br>Thermodynamic                                      | Thermomemoria®                                | Therm-A-Form Ultra™<br>CV SuperForce™                                                           |
| <b>Equire</b><br>níquel-titanio, termoactivo                             | Therma-Ti® Lite<br>Titanium Memory Wire | Neo Sentalloy®<br>Heat-Activation                       | Titanol® Budget<br>Titanol® Martensitic<br>BioStarter<br>BioTorque<br>BioFinisher<br>Martensitic | Titanal LT™<br>Thermodynamic                                      | Thermomemoria®                                | Therm-A-Form Ultra™<br>CV SuperForce™                                                           |
| <b>rematitan® LITE White</b><br>aleación de níquel-titanio superelástica | Iconix® Aesthetic<br>SE NiTi            | Spectra™<br>Imagination<br>Sentalloy®<br>High Aesthetic | Titanol® Cosmetic                                                                                | Titanal™ TS<br>Coated                                             | Memoria® Natura®                              | Orthocosmetic<br>Elastinol™                                                                     |
| <b>Tensic® White</b><br>níquel-titanio, termoactivo                      |                                         |                                                         | BioCosmetic®                                                                                     |                                                                   | Memoria® Mimetic<br>rhodium coated            |                                                                                                 |

**Observación:** En parte se trata de marcas registradas, p. ej., TMA® de la casa Ormco.

## Cotejo de los alambres Dentaurum / Designaciones de marcas de productos competidores

| Dentaurum                                                                        | Ormco                                | Rocky Mountain Orthodontics          | SCHEU-DENTAL | TP Orthodontics                                              | World Class Orthodontics   Ortho Organizers GmbH             | 3M                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>dentaflex®</b><br>alambres trenzados                                          | Triple Flex™                         | Tri-Flex™                            |              | Twisted<br>3-Strand Wire                                     | Twist<br>Stainless Steel                                     | Hi-T™ II<br>Twist Flex<br>Twist                 |
| <b>dentaflex®</b><br>alambres co-axiales                                         | Respond®                             | Supra-Flex™                          |              | Co-Ax®                                                       | Coaxial<br>Stainless Steel                                   | Coaxial                                         |
| <b>dentaflex®</b><br>alambres entrelazados                                       | D-Rect®<br>Turbo Wire                | Flex-VIII™                           |              | Woven<br>8-Strand Wire                                       | Braided<br>Stainless Steel                                   | Braided                                         |
| <b>remanium®</b><br>alambres de acero<br>inoxidable                              | Stainless Steel                      | Tru-Chrome®                          | Chromium     | Shiny Bright Wire<br>TP Original<br>Stainless Steel          | Stainless Steel                                              | Permachrome<br>Hi-T™ II<br>Stainless Steel      |
| <b>Equire</b><br>alambres de acero<br>inoxidable                                 | Stainless Steel                      | Tru-Chrome®                          | Chromium     | Vela™<br>Shiny Bright Wire<br>TP Original<br>Stainless Steel | Stainless Steel                                              | Permachrome<br>Hi-T™ II                         |
| <b>remaloy® / Redur®</b><br>aleación de cobalto                                  | Azurloy™                             | Elgiloy® blue                        |              |                                                              | Ortholoy-Blue                                                | Blue Flexiloy®                                  |
| <b>rematitan® LITE</b><br>aleación de níquel-<br>titanio superelástica           | Ni-Ti®<br>Align™ SE 200<br>Align™ XF | Orthonol®<br>Superelastic            | Lazium®      | Reflex®<br>Superelastic                                      | Nitanium S.E.<br>Superelastic                                | Nitinol® SE<br>Superelastic<br>Nitinol® Classic |
| <b>rematitan® SPECIAL</b><br>aleación de<br>beta-titanio                         | TMA®<br>Titanium Molybdenum          | Bendaloy™<br>Titanium-<br>Molybdenum |              | TiMolium®                                                    | CNA™ Beta III                                                | Beta III Titanium                               |
| <b>rematitan® sl</b><br>aleación de níquel-<br>titanio superelástica             |                                      |                                      |              |                                                              | Nitanium<br>Black Ti™                                        |                                                 |
| <b>Tensic®</b><br>níquel-titanio,<br>termoactivo                                 |                                      | Thermaloy®<br>Thermally activated    |              | Reflex®<br>Heat activated                                    | Accel™<br>Bio-Kinetix™<br>Bio-Kinetix™ Plus                  | Nitinol®<br>Heat activated                      |
| <b>Equire</b><br>níquel-titanio,<br>termoactivo                                  |                                      | Thermaloy®<br>Thermally activated    |              | Vela™<br>Reflex®<br>Heat activated                           | Accel™<br>Bio-Kinetix™<br>Bio-Kinetix™ Plus                  | Nitinol®<br>Heat activated                      |
| <b>rematitan® LITE<br/>White</b><br>aleación de níquel-<br>titanio superelástica |                                      | Orthonol®<br>FLI® Wire coated        |              | Reflex®<br>Aesthetic Wire                                    | Nitanium<br>Plastic Coated<br>WOOWA Bio-<br>Aesthetic Coated |                                                 |
| <b>Tensic® White</b><br>níquel-titanio,<br>termoactivo                           |                                      |                                      |              |                                                              | Bio-Kinetix™<br>Micro Coated                                 |                                                 |

**Observación:** En parte se trata de marcas registradas, p. ej., TMA® de la casa Ormco.

## Lista de materiales

| Familias de productos                                                                  | Producto                                                                       | Composición / Núm. de identificación*       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Alineadores                                                                            | prime4me® Aligner                                                              | 4.102                                       |
|                                                                                        | prime4me® Retainer                                                             | 4.102                                       |
|                                                                                        | prime4me® Aligner Attachment Guide                                             | 4.004                                       |
| Sistema lingual                                                                        | Brackets linguales / Tubos molares discovery® delight                          | 1.005                                       |
|                                                                                        | Arco lingual rematitan® LITE                                                   | 3.200                                       |
|                                                                                        | Arco lingual remanium®                                                         | 1.012 o 1.013                               |
|                                                                                        | Arco lingual dentaflex®                                                        | 1.012 o 1.013                               |
| Brackets autoligables                                                                  | dinamique® c                                                                   | 5.000 (cuerpo), 3.300 (clip), capa de rodio |
|                                                                                        | dinamique® m                                                                   | 1.009 (cuerpo), 3.300 (clip)                |
|                                                                                        | discovery® sl / discovery® sl 2.0                                              | 1.003, 1.009, 3.005                         |
| Brackets metálicos                                                                     | discovery® / discovery® smart                                                  | 1.005                                       |
|                                                                                        | topic                                                                          | 3.004                                       |
|                                                                                        | equilibrium® 2 / equilibrium® mini                                             | 1.005                                       |
|                                                                                        | equilibrium® 2 / equilibrium® mini con gancho de bolita                        | 1.001, 1.005                                |
|                                                                                        | equilibrium® ti                                                                | 3.104                                       |
|                                                                                        | equilibrium® ti con gancho de bolita                                           | 3.102, 3.104                                |
|                                                                                        |                                                                                |                                             |
| Brackets estéticos                                                                     | discovery® pearl                                                               | 5.000, 4.003 (guías de colocación)          |
|                                                                                        | Elegance®                                                                      | 1.000, 4.002 reforzados con fibra de vidrio |
|                                                                                        | Fascination® / Fascination® 2                                                  | 5.000                                       |
|                                                                                        | Jewels                                                                         | 5.000                                       |
| Accesorios para brackets                                                               | Botón de titanio con cadena según Watted                                       | 3.100, 3.101                                |
|                                                                                        | Botones para técnica de cementado                                              | 1.002                                       |
|                                                                                        | Gancho doble para técnica de cementado                                         | 1.005, 1.008                                |
|                                                                                        | Bases con malla para técnica de cementado                                      | 1.005                                       |
|                                                                                        | Bases con malla para tubos bucales para técnica de cementado                   | 1.000, 1.001                                |
|                                                                                        | Malla                                                                          | 1.000                                       |
|                                                                                        |                                                                                |                                             |
| Tubos bucales<br>c.g. = con gancho<br>c.t. = con tubo<br>c.g. y t. = con gancho y tubo | Ortho-Cast / Ortho-Cast c.g. / Ortho-Cast c.g. y t. / Ortho-Cast M-Series      | 1.005                                       |
|                                                                                        | Ortho-Cast c.g. y t. central                                                   | 1.000, 1.005                                |
|                                                                                        | Ortho-Cast con base más grande / Ortho-Cast c.g. y base más grande             | 1.000, 1.001, 1.005                         |
|                                                                                        | Ortho-Cast c.g. y t. oclusal / gingival                                        | 1.005, 1.008                                |
|                                                                                        | Ortho-Cast mini / Ortho-Cast sl                                                | 1.005                                       |
|                                                                                        | Ortho-Cast NF                                                                  | 3.004                                       |
|                                                                                        | Ortho / Ortho c.t.                                                             | 1.000, 1.002                                |
|                                                                                        | Ortho c.g. / Ortho c.g. y t.                                                   | 1.000, 1.001, 1.002                         |
|                                                                                        | Ortho para técnica de cementado / Ortho c.g. oclusal para técnica de cementado | 1.000, 1.001, 1.002                         |
|                                                                                        | Ortho con gancho mesial / distal y tubo central                                | 1.000, 1.002, 1.005                         |
|                                                                                        | rematitan®                                                                     | 3.100, 3.101                                |
|                                                                                        | rematitan® con gancho                                                          | 3.101, 3.102                                |
|                                                                                        | Cajetines palatinos / linguales                                                | 1.008                                       |
|                                                                                        | Cajetines palatinos / linguales con gancho mesial / distal                     | 1.000, 1.008                                |
|                                                                                        | Cajetines palatinos / linguales con gancho distal                              | 1.002, 1.008                                |
|                                                                                        | Cajetines palatinos / linguales tipo "easy in"                                 | 1.008                                       |
|                                                                                        | Botón                                                                          | 1.002                                       |
|                                                                                        | Guía de colocación                                                             | 1.005                                       |
|                                                                                        | Gancho doble / Gancho con guía de colocación                                   | 1.008                                       |
|                                                                                        | Gancho de bolita                                                               | 1.001                                       |
|                                                                                        | Insert-Adapter                                                                 | 1.003                                       |
|                                                                                        |                                                                                |                                             |
| Bandas                                                                                 | dentaform® Snap                                                                | 1.008                                       |
|                                                                                        | dentaform®                                                                     | 1.001                                       |
|                                                                                        | Bandas estándar para premolares y para caninos                                 | 1.001                                       |
|                                                                                        | Bandas estándar para primeros y segundos molares                               | 1.008                                       |
|                                                                                        | Material para bandas en rollo                                                  | 1.001                                       |
|                                                                                        | Bandas para matrices en rollo                                                  | 1.003                                       |
| Arcos                                                                                  | Arco ideal remanium®                                                           | 1.013                                       |
|                                                                                        | Arco ideal preformado Equire                                                   | 1.013                                       |
|                                                                                        | Arco ideal dentaflex®                                                          | 1.012 o 1.013                               |
|                                                                                        | Arco ideal Noninium®                                                           | REF XXX-XXX-00 / 1.006                      |
|                                                                                        |                                                                                | REF XXX-XXX-10 / 1.014                      |
|                                                                                        | Arco ideal Noninium® White                                                     | 1.006, 4.008                                |
|                                                                                        | Arco ideal Tensic®                                                             | 3.203                                       |



## Lista de materiales

| Familias de productos                               | Producto                                                                                       | Composición / Núm. de identificación* |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Arcos                                               | Arco ideal preformado Equire Thermo-Active                                                     | 3.200                                 |
|                                                     | Arco ideal Tensic® White                                                                       | 3.200, 4.008                          |
|                                                     | Arco ideal rematitan® sl                                                                       | 3.200                                 |
|                                                     | Arco ideal rematitan® LITE / Arco ideal Ricketts® PENTA                                        | 3.202                                 |
|                                                     | Arco inverso rematitan® LITE Spee®                                                             | 3.202                                 |
|                                                     | Arco ideal rematitan® LITE White                                                               | 3.202, 4.008                          |
|                                                     | Arco ideal remaloy®                                                                            | 3.006                                 |
|                                                     | Arco ideal rematitan® SPECIAL                                                                  | 3.103                                 |
|                                                     | Arco ideal translúcido pearl                                                                   | 4.005 + fibra de vidrio               |
| Alambres                                            | Alambre remanium® en rollo / en barras                                                         | 1.003                                 |
|                                                     | Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 3 alambres                                  | 1.003                                 |
|                                                     | Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 6 alambres, coaxial                         | 1.012 o 1.013                         |
|                                                     | Alambre Noninium® en rollo / en barras                                                         | REF XXX-XXX-00 / 1.006                |
|                                                     |                                                                                                | REF XXX-XXX-10 / 1.014                |
|                                                     | Alambre remaloy® en barras                                                                     | 3.006                                 |
|                                                     | Alambre rematitan® SPECIAL en barras                                                           | 3.103                                 |
|                                                     | Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 3 alambres / trenzado de 6 alambres, coaxial | 1.011                                 |
| Retainer                                            | Alambre rematitan® LITE en rollo                                                               | 3.200                                 |
|                                                     | Alambre para retenedores rematitan® flat                                                       | 1.013                                 |
|                                                     | Alambre para retenedor de titanio, Ti1                                                         | 3.100                                 |
|                                                     | Alambre para retenedor de titanio, Ti5                                                         | 3.102                                 |
|                                                     | Retenedor de oro                                                                               | 2.301                                 |
|                                                     | Retenedores linguales remanium®                                                                | 1.011, 1.013                          |
|                                                     | Retenedores linguales de titanio grado 4                                                       | 3.101                                 |
|                                                     | prime4me® RETAIN3R                                                                             | 3.102                                 |
| Alambres, arcos, elementos de alambre<br>Accesorios | Alambre para ligaduras remanium®                                                               | 1.005                                 |
|                                                     | Ligaduras preformadas remanium®, cortas                                                        | 1.005                                 |
|                                                     | Ligaduras preformadas remanium®, largas                                                        | 1.012 o 1.013                         |
|                                                     | Ligaduras remanium® Kobayashi                                                                  | 1.012 o 1.013                         |
|                                                     | Ligaduras White, ligaduras White Kobayashi                                                     | 1.013, 4.008                          |
|                                                     | Resortes de tracción / Resortes de presión remanium®                                           | 1.003                                 |
|                                                     | Resortes de tracción / Resortes de presión rematitan® LITE                                     | 3.200                                 |
|                                                     | Resortes retractores de caninos                                                                | 1.000, 1.003                          |
|                                                     | Férulas para fracturas mandibulares                                                            | 1.000                                 |
|                                                     | Tubo deslizando, redondo con gancho                                                            | 1.000, 1.001                          |
|                                                     | Tubo de sujeción, rectangular con gancho                                                       | 1.005                                 |
|                                                     | Tubo de sujeción, rectangular con alambre                                                      | 1.003 + 1.005                         |
|                                                     | Tubos en cruz, tubo rectangular                                                                | 1.000                                 |
|                                                     | Tubos de tope                                                                                  | 1.013                                 |
|                                                     | Arco vestibular standard Noninium®                                                             | 1.014                                 |
|                                                     | Ganchos Adams / Ganchos triangulares / Ganchos de ojal Noninium®                               | 1.014                                 |
|                                                     | Ganchos de bola Noninium®                                                                      | REF XXX-XXX-01 / 1.014                |
|                                                     |                                                                                                | REF XXX-XXX-02 / 1.014                |
|                                                     | Ganchos de bola remanium® / Gancho flecha remanium®                                            | 1.001                                 |
|                                                     | Espolones de guía para placas dobles según G. Müller®                                          | 1.003                                 |
|                                                     | Espolones de guía para placas dobles según Hinz                                                | 1.012 o 1.013                         |
|                                                     | Barras linguales                                                                               | 1.003                                 |
|                                                     | Refuerzos laminados                                                                            | 1.005                                 |
|                                                     | Tubos de acero inoxidable                                                                      | 1.000                                 |
|                                                     | Tubo de plástico                                                                               | 4.009                                 |
|                                                     | Barras palatinas Goshgarian remanium®                                                          | 1.013                                 |
|                                                     | remanium® Quad Helix                                                                           | 1.013                                 |
|                                                     | Arcos palatinos, linguales, seccionales Orthorama® / Orthorama® multiacción                    | 3.006                                 |
|                                                     | Lengüeta posicionadora Orthorama®                                                              | 1.000                                 |
|                                                     | Anillos de retención Orthorama®                                                                | 1.001 + 1.008                         |
|                                                     | Refuerzos de paladares de acero inoxidable                                                     | 1.000                                 |
|                                                     | Refuerzo de paladares dorado                                                                   | 1.000 dorado (24 quilates)            |
| Aparatos de Clase II                                | Varilla telescópica SUS² / SUS³, montada                                                       | 1.002, 1.003                          |
|                                                     | Varilla telescópica SUS² / SUS³                                                                | 1.003                                 |

## Lista de materiales

| Familias de productos     | Producto                                                                          | Composición / Núm. de identificación* |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Aparatos de Clase II      | Adaptador para el arco SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup> / Tornillo de sujeción | 1.002                                 |
|                           | Elemento telescópico SUS <sup>2</sup>                                             | 1.000, 1.003                          |
|                           | Elemento telescópico SUS <sup>3</sup>                                             | 1.000, 1.003, 1.015                   |
|                           | Turbo-resorte SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup> / Resorte de presión (acero)    | 1.003                                 |
|                           | Resorte de presión SUS <sup>2</sup> (níquel-titanio)                              | 3.200                                 |
|                           | Resorte distanciador SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup>                          | 1.003                                 |
|                           | Anillos distanciadores, hendidos                                                  | 1.002                                 |
|                           | Gancho de bola SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup>                                | 1.000                                 |
|                           | Tornillos hexagonales interiores / tornillos ranurados Herbst                     | 1.002                                 |
|                           | Casquillos / Tuercas Herbst                                                       | 1.002                                 |
|                           | Tubos telescópicos Herbst                                                         | 1.009                                 |
|                           | Tubos telescópicos Herbst con articulación esférica                               | 1.000, 1.002, 1.003                   |
|                           | Tubo con varilla telescópica Herbst TS                                            | 1.000, 1.002, 1.003, 1.009            |
|                           | Varillas telescópicas Herbst                                                      | 1.002                                 |
|                           | Anillos distanciadores Herbst                                                     | 1.002                                 |
| Intraoral / Extraoral     | Clip metálico para módulo de seguridad                                            | 1.003                                 |
|                           | Arco facial inverso modelo Tübingen                                               | 1.000, 1.001, 1.002, 4.100, gamuza    |
|                           | Máscara facial Delaire                                                            | 1.003, 4.100, gamuza                  |
|                           | Arco facial Noninium®, medium                                                     | 1.006, 4.001                          |
|                           | Arco facial standard con topes en forma de omega                                  | 1.000, 1.003, 4.001                   |
|                           | Arco facial standard con topes en forma de omega y ganchos para caninos           | 1.000, 1.001, 1.003, 4.001            |
|                           | Mentonera, elástico                                                               | 4.009, poliéster, 1.003               |
|                           | Mentonera, rígida, con gancho corto                                               | 1.002, 1.003, 4.001, 4.100            |
|                           | Mentonera, rígida, con gancho largo                                               | 1.003, 4.100, gamuza                  |
|                           | Mentonera para modelo Tübingen                                                    | 4.100, gamuza                         |
|                           | Forro para mentoneras                                                             | 4.009, poliéster                      |
|                           | Forro para mentoneras Delaire                                                     | Gamuza                                |
|                           | Ganchos I para casquetes craneocervicales Hickham                                 | 1.011, 1.013                          |
|                           | Cadena elastomérica extraoral Dentalastics®                                       | 4.009 **                              |
|                           | Elásticos extraorales de goma látex                                               | 4.201 **                              |
|                           | Lip bumper                                                                        | 1.000, 1.001, 3.006, 4.003            |
|                           | Tubos de tope                                                                     | 1.000                                 |
|                           | Tornillos de tope                                                                 | 1.002                                 |
|                           | Tubos para activadores                                                            | 1.000, 1.001                          |
|                           | Colocador de elásticos                                                            | 4.006                                 |
|                           | Elásticos intraorales de goma látex                                               | 4.201 **                              |
|                           | Elásticos intraorales de goma non-látex                                           | Acrílico termoplástico **             |
|                           | Ligadura elástica                                                                 | 4.009                                 |
|                           | Tubo para ligaduras Elasto-Force                                                  | 4.009 **                              |
|                           | Elementos de rotación / Anillos elastoméricos / Separadores /                     | 4.009                                 |
|                           | Anillos elastoméricos para ligaduras Personal Dentalastics®                       |                                       |
|                           | Elasto-Force, cadenas elastoméricas SUPER Elasto-Force                            | 4.009                                 |
|                           | Pantalla oral modelo Ulm                                                          | 4.009                                 |
|                           | FaceFormer ONE blue con caja higiénica                                            | 4.203                                 |
|                           | Protector bucal OrthoSafe                                                         | 4.101                                 |
| Sistema de anclaje tomas® | tomas®-pin                                                                        | 3.102                                 |
|                           | tomas®-abutment universal                                                         | 1.005                                 |
|                           | tomas®-abutment tube                                                              | 1.000, 1.005                          |
|                           | tomas®-RPE eyelet                                                                 | 1.000                                 |
|                           | tomas®-abutment wire                                                              | 1.000, 1.005, 3.000                   |
|                           | tomas®-abutments median                                                           | 1.000, 1.005, 3.000                   |
|                           | tomas®-abutment plain                                                             | 1.000, 1.005                          |
|                           | tomas®-abutment EP                                                                | 1.000                                 |
|                           | tomas®-compression spring                                                         | 3.200                                 |
|                           | tomas®-coil spring                                                                | 3.200 + 1.013                         |
|                           | tomas®-uprighting spring                                                          | 1.000, 1.003, 3.200                   |
|                           | tomas®-stop screw                                                                 | 1.000, 1.002                          |
|                           | tomas®-slotted stops                                                              | 1.013                                 |
|                           | tomas®-hook / tomas®-T-wire                                                       | 1.003                                 |
|                           | tomas®-cross tube                                                                 | 1.000                                 |

## Lista de materiales

| Familias de productos          | Producto                                                                      | Composición / Núm. de identificación* |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Sistema de anclaje tomas®      | tomas®-power arm                                                              | 1.003, 1.005                          |
|                                | tomas®-crimp hook                                                             | 1.005                                 |
|                                | tomas®-aligner hook                                                           | 1.005                                 |
|                                | tomas® PI 4.0                                                                 | 3.102                                 |
|                                | tomas® PI-abutment multiple                                                   | 1.000                                 |
|                                | tomas® PI-abutment screw                                                      | 3.102                                 |
|                                | tomas® PI-abutment plain                                                      | 1.000                                 |
|                                | tomas® PI-abutment plain set with wire                                        | 1.000, 3.000, 3.102                   |
|                                | tomas® PI-straight wire with notch                                            | 3.000                                 |
| Aparato de distalización amda® | amda® telescope                                                               | 1.000, 1.002, 1.003                   |
|                                | amda® connector                                                               | 1.003                                 |
|                                | amda® palatal arch                                                            | 1.000                                 |
| Tornillos de expansión         | Tornillos de expansión estándar                                               | 1.002, 1.003, 4.006                   |
|                                | Tornillo de expansión rematitan® Medium                                       | 3.101, 3.102, 4.006                   |
|                                | Tornillo de expansión en forma de trapecio, tornillo para sectores Medium     | 1.002, 1.003, 4.006                   |
|                                | Tornillo para sectores Mini, tornillo de tracción                             | 1.002, 1.003                          |
|                                | Neo-Bertoni                                                                   | 1.002, 1.003, 1.005, 4.006            |
|                                | Tornillo de expansión de varios sectores según Bertoni / según Steiner        | 1.002, 1.003                          |
|                                | Tornillo de expansión en forma de abanico                                     | 1.000, 1.002                          |
|                                | Tornillo con arco para dilatación de la mandíbula según Müller                | 1.002, 1.003, 4.006                   |
|                                | Neo-PDP según F.M. Sander                                                     | 1.002, 1.003, 1.019, 4.006            |
|                                | Brazo elástico para placa doble protrusiva según Schaneng                     | 1.002, 1.003, 1.015                   |
|                                | Tornillo de expansión para activador partido                                  | 1.002, 1.003                          |
|                                | Tornillo de expansión para activador de prognatismo según Weise               | 1.002                                 |
|                                | Tornillo con resorte incorporado                                              | 1.002, 1.003                          |
|                                | Tuerca moleteada                                                              | 1.002                                 |
|                                | Tornillo de expansión Variety / Variety SP / Variety click / Variety click SP | 1.000, 1.002, 1.003                   |
|                                | Tornillo de expansión Maxi Titan hyrax®                                       | 3.102, 3.104                          |
|                                | Alambre rematitan® en barras, redondo                                         | 3.100                                 |
|                                | Tornillo de expansión hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo                      | 1.000, 1.002, 1.003                   |
|                                | Flecha de dirección de giro                                                   | 4.006                                 |
|                                | Llave para tornillos de expansión, estándar                                   | 1.003                                 |
|                                | Llave para tornillos de expansión, grande                                     | 1.002 + 1.003                         |
|                                | Llave de seguridad para tornillo hyrax® / Variety                             | 1.003, 4.100                          |

\* **Nota:** La mención de varios materiales significa que el producto consta de todos estos materiales.

\*\* también contiene rastros de otros elementos. Solicite información si la necesita.

## Lista de materiales

### 1. Aceros

Composición química en % en peso

| Núm. de ident. | Material                                 | Núm. (DIN, AISI)* | C         | Si      | Mn        | Cr        | Mo      | Ni        | P       | S         | Otros                                      | Fe    |
|----------------|------------------------------------------|-------------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|--------------------------------------------|-------|
| 1.000          | Acero inoxidable                         | 1.4301            | ≤ 0,07    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 17,0–19,5 | –       | 8,0–10,5  | ≤ 0,045 | ≤ 0,03    | N ≤ 0,11                                   | Resto |
| 1.001          | Acero inoxidable                         | 1.4303            | ≤ 0,06    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 17,0–19,0 | –       | 11,0–13,0 | ≤ 0,045 | ≤ 0,03    | N ≤ 0,11                                   | Resto |
| 1.002          | Acero inoxidable                         | 1.4305            | ≤ 0,10    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 17,0–19,0 | –       | 8,0–10,0  | ≤ 0,045 | 0,15–0,35 | N ≤ 0,11/<br>Cu ≤ 1,0                      | Resto |
| 1.003          | Acero inoxidable (dentaflex®, remanium®) | 1.4310            | 0,05–0,15 | ≤ 2,0   | ≤ 2,0     | 16,0–19,0 | ≤ 0,8   | 6,0–9,5   | ≤ 0,045 | ≤ 0,015   | N ≤ 0,11                                   | Resto |
| 1.004          | Acero inoxidable                         | 1.4401            | ≤ 0,07    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 16,5–18,5 | 2,0–2,5 | 10,0–13,0 | ≤ 0,045 | ≤ 0,03    | N ≤ 0,11                                   | Resto |
| 1.005          | Acero inoxidable (remanium®)             | 1.4404            | ≤ 0,03    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 16,5–18,5 | 2,0–2,5 | 10,0–13,0 | ≤ 0,045 | ≤ 0,03    | N ≤ 0,11                                   | Resto |
| 1.006          | Acero inoxidable (Noninium®)             | 1.4456            | ≤ 0,1     | ≤ 1,0   | 16,0–20,0 | 16,0–20,0 | 1,8–2,5 | < 0,2     | ≤ 0,05  | ≤ 0,05    | V ≤ 0,2<br>N 0,7–1,0                       | Resto |
| 1.007          | Acero inoxidable                         | 1.4460            | ≤ 0,05    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 25,0–28,0 | 1,3–2,0 | 4,5–6,5   | ≤ 0,035 | ≤ 0,3     | N 0,05–0,20                                | Resto |
| 1.008          | Acero inoxidable                         | 1.4541            | ≤ 0,08    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 17,0–19,0 | –       | 9,0–12,0  | ≤ 0,045 | ≤ 0,3     | Ti 5 x C a 0,7                             | Resto |
| 1.009          | Acero inoxidable                         | 1.4542            | ≤ 0,07    | ≤ 0,7   | ≤ 1,5     | 15,0–17,0 | ≤ 0,6   | 3,0–5,0   | ≤ 0,040 | ≤ 0,03    | Cu 3,0–5,0<br>Nb 5 x C a 0,45              | Resto |
| 1.010          | Acero inoxidable                         | 1.4435            | ≤ 0,03    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 17,0–19,0 | 2,5–3,0 | 12,5–15,0 | ≤ 0,045 | ≤ 0,025   | N ≤ 0,11                                   | Resto |
| 1.011          | Acero inoxidable (dentaflex®)            | AISI 302          | ≤ 0,15    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 17,0–19,0 | –       | 8,0–10,0  | ≤ 0,045 | ≤ 0,03    | –                                          | Resto |
| 1.012          | Acero inoxidable (dentaflex®)            | AISI 302 B        | ≤ 0,15    | 2,0–3,0 | ≤ 2,0     | 17,0–19,0 | –       | 8,0–10,0  | ≤ 0,045 | ≤ 0,03    | –                                          | Resto |
| 1.013          | Acero inoxidable (dentaflex®, remanium®) | AISI 304          | ≤ 0,08    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 18,0–20,0 | –       | 8,0–10,5  | ≤ 0,045 | ≤ 0,03    | –                                          | Resto |
| 1.014          | Acero inoxidable (Noninium®)             | 1.3808            | 0,15–0,25 | 0,2–0,6 | 9,5–12,5  | 16,5–18,0 | 2,7–3,7 | < 0,05    | 0,02    | 0,01      | Cu 0,25<br>N 0,45–0,55                     | Resto |
| 1.015          | Acero inoxidable                         | 1.4568            | ≤ 0,03    | ≤ 0,70  | ≤ 1,0     | 16,0–18,0 | –       | 6,5–7,8   | ≤ 0,04  | ≤ 0,015   | Al 0,70–1,50                               | Resto |
| 1.016          | Acero inoxidable                         | 1.4197            | 0,20–0,26 | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 12,5–14,0 | 1,1–1,5 | 0,75–1,50 | ≤ 0,04  | 0,15–0,35 | –                                          | Resto |
| 1.017          | Acero inoxidable                         | 1.4034            | 0,43–0,50 | ≤ 1,0   | ≤ 1,0     | 12,5–14,5 | –       | –         | ≤ 0,04  | ≤ 0,03    | –                                          | Resto |
| 1.018          | Acero inoxidable                         | 1.4571            | ≤ 0,08    | ≤ 1,0   | ≤ 2,0     | 16,5–18,5 | 2,0–2,5 | 10,5–13,5 | ≤ 0,045 | ≤ 0,03    | Ti 5 x C a 0,7                             | Resto |
| 1.019          | Acero inoxidable                         | 1.4501            | ≤ 0,030   | ≤ 1,0   | ≤ 1,0     | 24,0–26,0 | 3,0–4,0 | 6,0–8,0   | ≤ 0,035 | ≤ 0,015   | N 0,20–0,30<br>Cu 0,50–1,00<br>W 0,50–1,00 | Resto |

\*Nota: También son aceptables aceros según normas extranjeras, que correspondan a los números de materiales DIN.

## 2. Aleaciones de cobre y de metales preciosos

Composición química en % en peso

| Núm. de ident. | Material             |                    | Ag        | Cu        | Ni    | Pb      | Zn      | Fe     | Mn    | Sn      | Sb    | Al      | Otros                |
|----------------|----------------------|--------------------|-----------|-----------|-------|---------|---------|--------|-------|---------|-------|---------|----------------------|
|                | Designación          | Núm. (DIN)*        |           |           |       |         |         |        |       |         |       |         |                      |
| 2.000          | Alpaca               | 2.0770             | —         | 45–48     | 9–11  | 0,5–2,0 | 38–45   | ≤ 0,05 | ≤ 0,5 | ≤ 0,3   | —     | —       | ≤ 0,1                |
| 2.001          | Alpaca               | 2.0780             | —         | 56–58     | 11–13 | 0,3–1,5 | 26–33   | ≤ 0,05 | ≤ 0,5 | ≤ 0,3   | —     | —       | ≤ 0,1                |
| 2.002          | Alpaca               | 2.0790             | —         | 59–63     | 17–19 | 0,3–1,5 | Resto   | ≤ 0,03 | ≤ 0,7 | —       | —     | —       | ≤ 0,4                |
| 2.100          | Latón                | 2.0321             | —         | 62,0–65,5 | < 0,3 | ≤ 0,1   | Resto   | ≤ 0,01 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1   | ≤ 0,1 | —       | —                    |
| 2.101          | Latón                | 2.0360             | —         | 59,0–62,0 | < 0,3 | ≤ 0,1   | Resto   | ≤ 0,01 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1   | ≤ 0,1 | —       | —                    |
| 2.200          | Soldadura de plata   | 2.5153<br>L-Ag75   | 74–76     | Resto     | —     | ≤ 0,02  | 2,0–4,0 | —      | —     | —       | —     | ≤ 0,005 | ≤ 0,1                |
| 2.201          | Soldadura de plata   | 2.5147<br>L-Ag44   | 43–45     | 29–31     | —     | ≤ 0,02  | Resto   | —      | —     | —       | —     | ≤ 0,005 | ≤ 0,1                |
| 2.202          | Soldadura de plata   | 2.5159<br>L-Ag55Sn | 54–57     | 21–23     | —     | ≤ 0,02  | Resto   | —      | —     | 2,0–5,0 | —     | ≤ 0,005 | ≤ 0,1                |
| 2.203          | Soldadura de plata   | 2.5151<br>L-Ag72   | 71–73     | Resto     | —     | ≤ 0,02  | —       | —      | —     | —       | —     | ≤ 0,005 | ≤ 0,1                |
| 2.204          | Soldadura de plata   | —                  | 43–46     | 18–22     | —     | —       | 6–10    | —      | —     | 2,0–6,0 | —     | —       | ≤ 0,3                |
| 2.205          | Soldadura de plata   | —                  | 57–61     | 15–18     | —     | —       | Resto   | —      | —     | —       | —     | —       | ≤ 0,3                |
| 2.300          | Soldadura de oro     | —                  | 38,5–39,5 | Resto     | —     | —       | —       | —      | —     | —       | —     | —       | Au 33,0              |
| 2.301          | Aleación oro-platino | —                  | 16–17     | 8–10      | —     | —       | —       | —      | —     | —       | —     | —       | Au 60–62<br>Pt 13–14 |

**Observación:** Los materiales indicados en las tablas 1 a 4 sirven para identificar la respectiva composición química más fácilmente.

Dentaurum no emplea todos los materiales especificados en la lista. En [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com), puede encontrar una lista de materiales actualizada.

## Lista de materiales

## 3. Otras aleaciones no preciosas

Composición química en % en peso

| Núm. de ident. | Material                                                                | Núm. (DIN)* | Ni      | Fe      | Mn      | Cr      | Mo      | W    | Ti      | Si      | C        | Co      | Al    | S       | O      | H        | N       | Otros                                            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|--------|----------|---------|--------------------------------------------------|
| 3.000          | Aleaciones de CoCr                                                      | —           | 19–23   | 4–6     | ≤ 1,0   | 18–22   | 3–5     | 3–5  | 0,1–2,0 | ≤ 0,5   | ≤ 0,03   | Resto   | —     | ≤ 0,1   | —      | —        | —       | —                                                |
| 3.002          | Aleaciones de CoCr                                                      | —           | —       | 27–31   | ≤ 1,0   | 28–32   | 4–6     | —    | —       | ≤ 0,1   | ≤ 0,35   | 31–35   | —     | —       | —      | —        | —       | —                                                |
| 3.003          | Aleaciones de CoCr                                                      | —           | < 1,0   | —       | ≤ 0,3   | 28–32   | 4–6     | —    | —       | ≤ 1,0   | ≤ 1,0    | Resto   | —     | —       | —      | —        | ≤ 0,3   | —                                                |
| 3.004          | Aleaciones de CoCr (topic, Ortho-Cast NF)                               | —           | < 0,1   | —       | ≤ 1,0   | 26–30   | —       | 8–10 | —       | 0,5–2,5 | —        | Resto   | —     | —       | —      | —        | ≤ 1,0   | Nb < 1,0                                         |
| 3.005          | Aleaciones de CoCr                                                      | —           | 15–16   | Resto   | 1,5–2,0 | 19–21   | 6,5–7,5 | —    | —       | ≤ 1,2   | ≤ 0,15   | 39–41   | —     | ≤ 0,015 | —      | —        | —       | P ≤ 0,015<br>Be ≤ 0,001                          |
| 3.006          | Aleaciones de CoCr (remaloy®)                                           | —           | Resto   | 5,29    | 0,75    | 18,55   | 3,85    | 3,86 | 0,94    | 0,34    | 0,003    | 45,15   | —     | —       | —      | —        | —       | —                                                |
| 3.100          | Titanio grado 1<br>DIN EN ISO 5832-2                                    | 3.7025      | —       | < 0,2   | —       | —       | —       | —    | > 99,5  | —       | < 0,08   | —       | —     | —       | < 0,18 | < 0,0125 | < 0,03  | —                                                |
| 3.101          | Titanio grado 4<br>DIN EN ISO 5832-2                                    | 3.7065      | —       | < 0,5   | —       | —       | —       | —    | > 99,0  | —       | < 0,08   | —       | —     | —       | < 0,40 | < 0,0125 | < 0,05  | —                                                |
| 3.102          | TiAl6V4<br>Titanio grado 5<br>DIN EN ISO 5832-3                         | 3.7165      | —       | < 0,3   | —       | —       | —       | —    | 90,0    | —       | < 0,08   | —       | 6,0   | —       | < 0,20 | < 0,0150 | < 0,05  | V 4,0                                            |
| 3.103          | Aleaciones de TiMo (rematitan® SPECIAL)                                 | —           | —       | —       | —       | —       | 11,5    | —    | 78      | —       | —        | —       | —     | —       | —      | —        | —       | Zr ≤ 6<br>Sn ≤ 4,5                               |
| 3.104          | Titanio grado 2<br>DIN EN ISO 5832-2<br>(equilibrium® ti, Titan hyrax®) | 3.7035      | —       | < 0,3   | —       | —       | —       | —    | > 99,3  | —       | < 0,08   | —       | —     | —       | < 0,25 | < 0,0125 | < 0,03  | —                                                |
| 3.200          | Aleaciones de níquel-titanio (Equire)                                   | —           | 50–60   | ≤ 0,5   | —       | —       | —       | —    | Resto   | —       | ≤ 0,1    | —       | ≤ 0,1 | —       | ≤ 0,1  | ≤ 0,01   | ≤ 0,01  | —                                                |
| 3.201          | Aleaciones de NiTiCu                                                    | —           | 50–60   | ≤ 0,5   | —       | —       | —       | —    | Resto   | —       | ≤ 0,1    | —       | ≤ 0,1 | —       | ≤ 0,1  | ≤ 0,017  | ≤ 0,01  | Cu < 1,0                                         |
| 3.202          | Aleaciones de níquel-titanio (rematitan® LITE)                          | —           | 54,5–57 | < 0,005 | —       | < 0,005 | —       | —    | Resto   | —       | < 0,0029 | < 0,005 | —     | —       | < 0,05 | < 0,005  | < 0,002 | Cu < 0,005<br>Nb < 0,005                         |
| 3.203          | Aleaciones de níquel-titanio (Tensic®)                                  | —           | 35–60   | 0–6     | —       | —       | —       | —    | 20–50   | —       | —        | —       | —     | —       | —      | —        | —       | Cu 0–15<br>HF 0–40<br>V 0–10<br>Nb 0–20<br>B 0–1 |
| 3.300          | Aleaciones de NiCoCrMo                                                  | MP35N®      | 33–37   | ≤ 1     | ≤ 0,15  | 19–21   | 9–10,5  | —    | ≤ 1     | ≤ 0,15  | ≤ 0,025  | Resto   | —     | ≤ 0,01  | —      | —        | —       | P ≤ 0,015<br>B ≤ 0,015                           |

4. Materiales plásticos

| Núm. de ident. | Material                                    |                     |
|----------------|---------------------------------------------|---------------------|
|                | Designación                                 | Abreviaturas (DIN)* |
| 4.000          | Epóxido                                     | EP                  |
| 4.001          | Poliamida                                   | PA                  |
| 4.002          | Policarbonato                               | PC                  |
| 4.003          | Polietileno de alta densidad                | PE-HD               |
| 4.004          | Polietileno de baja densidad                | PE-LD               |
| 4.005          | Metacrilato polimetílico                    | PMMA                |
| 4.006          | Polipropileno                               | PP                  |
| 4.007          | Poliestireno                                | PS                  |
| 4.008          | Politetrafluoroetileno                      | PTFE                |
| 4.009          | Poliuretano                                 | PUR                 |
| 4.010          | Cloruro de polivinilo                       | PVC                 |
| 4.011          | Siloxano de polivinilo                      |                     |
| 4.100          | Estireno de butadieno acrilnitrílico        | ABS                 |
| 4.101          | Etileno / Acetato de vinilo                 | EVA                 |
| 4.102          | Copoliéster de polietilentereftalato glicol | PET-G               |
| 4.200          | Caucho isopreno sintético                   | IR                  |
| 4.201          | Caucho natural                              | NR                  |
| 4.202          | Caucho de silicona                          | Q                   |
| 4.203          | Silicona                                    | SI                  |

5. Materiales cerámicos    Comp. química en % en peso

| Núm. de ident. | Material            |   | Núm. (DIN)* | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | ZnO   | MgO  | Otros  |
|----------------|---------------------|---|-------------|--------------------------------|-------|------|--------|
|                | Designación         |   |             |                                |       |      |        |
| 5.000          | Óxido de aluminio   | — | —           | 99,99                          | —     | —    | ≤ 0,01 |
| 5.001          | Cemento para bandas | — | —           | —                              | 80–86 | 6–10 | ≤ 10   |

Elemento aleador

|    |           |    |           |
|----|-----------|----|-----------|
| Ag | Plata     | O  | Oxígeno   |
| Al | Aluminio  | P  | Fósforo   |
| Au | Oro       | Pb | Plomo     |
| Be | Berilio   | Pt | Platino   |
| C  | Carbono   | Rh | Rodio     |
| Cr | Cromo     | S  | Azufre    |
| Cu | Cobre     | Sb | Antimonio |
| Co | Cobalto   | Si | Silicio   |
| Fe | Hierro    | Sn | Estaño    |
| H  | Hidrógeno | Ti | Titanio   |
| Mn | Manganeso | V  | Vanadio   |
| Mo | Molibdeno | W  | Wolframio |
| N  | Nitrógeno | Zn | Cinc      |
| Nb | Niobio    | Zr | Circonio  |
| Ni | Níquel    |    |           |

**Observación:** Los materiales indicados en las tablas 1 a 4 sirven para identificar la respectiva composición química más fácilmente.  
Dentaurum no emplea todos los materiales especificados en la lista. En [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com), puede encontrar una lista de materiales actualizada.

Tablas de conversión

Nota:

- Ø redondo
- ▣ rectangular

A las medidas de alambres, brackets, tubos bucales, además de indicarlas en el sistema métrico decimal, se añade también la correspondiente designación que equivaldría a las acostumbradas medidas en pulgadas (DIN EN ISO 15841), p. ej., 17 x 25 = .017" x .025"

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 1 mm   | = 0,0394 inch            |
| 1 cm   | = 10 mm = 0,3937 inch    |
| 1 m    | = 1000 mm = 1,0936 yards |
| 1 km   | = 0,6214 miles           |
| 1 inch | = 25,40 mm               |
| 1 foot | = 12 inches = 30,48 cm   |
| 1 yard | = 3 feet = 91,44 cm      |
| 1 mile | = 1760 yards = 1,6093 km |

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 1 MPa      | = 1 N/mm²         |
| 1 N/mm²    | = 145,14 p. s. i. |
| 1 p. s. i. | = 0.00689 N/mm²   |

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 1 mg    | = 0,0154 grain          |
| 1 g     | = 1000 mg = 0,0353 oz   |
| 1 kg    | = 1000 g = 2,2046 lb    |
| 1 ounce | = 28,35 g               |
| 1 pound | = 16 ounces = 0,4536 kg |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 1 l | = 1000 ml = 2,11 pints       |
|     | = 1,06 quarts = 0,26 gallons |

| Sistema FDI |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|             | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R           | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  |  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 8  | 7  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  |  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 |  | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| mm Ø | x 10 <sup>-3</sup> inch | Alambre de acero 1 kg | mm Ø | x 10 <sup>-3</sup> inch | Alambre de acero 1 kg |
|------|-------------------------|-----------------------|------|-------------------------|-----------------------|
| 0,10 | 4                       | 16120 m*              | 0,60 | 24                      | 448 m*                |
| 0,15 | 6                       | 7150 m*               | 0,70 | 28                      | 329 m*                |
| 0,20 | 8                       | 4030 m*               | 0,80 | 32                      | 251 m*                |
| 0,22 | 9                       | 3335 m*               | 0,90 | 36                      | 198 m*                |
| 0,25 | 10                      | 2590 m*               | 1,00 | 40                      | 161 m*                |
| 0,28 | 11                      | 2055 m*               | 1,10 | 44                      | 133 m*                |
| 0,30 | 12                      | 1793 m*               | 1,20 | 48                      | 112 m*                |
| 0,35 | 14                      | 1315 m*               | 1,30 | 51                      | 95 m*                 |
| 0,40 | 16                      | 1010 m*               | 1,40 | 55                      | 82 m*                 |
| 0,45 | 18                      | 795 m*                | 1,50 | 59                      | 71 m*                 |
| 0,50 | 20                      | 645 m*                |      |                         |                       |

\*Datos sin compromiso

| inch | mm     |
|------|--------|
| 1/64 | 0.0156 |
| 1/32 | 0.0312 |
| 1/16 | 0.0625 |
| 1/8  | 0.1250 |
| 3/16 | 0.1875 |
| 1/4  | 0.2500 |
| 5/16 | 0.3125 |
| 3/8  | 0.3750 |
| 1/2  | 0.5000 |
| 5/8  | 0.6250 |
| 3/4  | 0.7500 |
| 1    | 1.0000 |

| °C  | °F  | °C   | °F   |
|-----|-----|------|------|
| -40 | -40 | 110  | 230  |
| -30 | -22 | 120  | 248  |
| -20 | -4  | 130  | 266  |
| -10 | +14 | 140  | 284  |
| 0   | +32 | 150  | 302  |
| 10  | 50  | 200  | 392  |
| 20  | 68  | 300  | 572  |
| 30  | 86  | 400  | 752  |
| 40  | 104 | 500  | 932  |
| 50  | 122 | 600  | 1112 |
| 60  | 140 | 700  | 1292 |
| 70  | 158 | 800  | 1472 |
| 80  | 176 | 900  | 1652 |
| 90  | 194 | 1000 | 1832 |
| 100 | 212 | 2000 | 3632 |

| Sistema internacional (Si)                             |                  |        |
|--------------------------------------------------------|------------------|--------|
| Tamaños básicos                                        | Unidades básicas | Siglas |
| Longitud                                               | Metro            | m      |
| Masa                                                   | Kilogramo        | kg     |
| Tiempo                                                 | Segundo          | s      |
| Intensidad de la corriente eléctrica                   | Amperio          | A      |
| Temperatura termodinámica                              | Kelvin           | K      |
| Intensidad de la luz                                   | Candela          | cd     |
| Cantidad de material                                   | Mol              | mol    |
| 1 at = 0.981 bar = 0.981 x 10 <sup>5</sup> Pascal (Pa) |                  |        |
| 1 kp = 9.81 Newton (N)                                 |                  |        |
| 1 PS = 0.746 kW                                        |                  |        |
| 0 °C = 273 Kelvin (K)                                  |                  |        |

| mm     | inch  | mm     | inch  | mm     | inch   | mm     | inch  | mm     | inch   |
|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 0,0254 | 0.001 | 0,4318 | 0.017 | 0,8382 | 0.033  | 1,2192 | 0.048 | 1,6256 | 0.064  |
| 0,0508 | 0.002 | 0,4572 | 0.018 | 0,8636 | 0.034  | 1,2446 | 0.049 | 1,6510 | 0.065  |
| 0,0762 | 0.003 | 0,4826 | 0.019 | 0,8890 | 0.035  | 1,2700 | 0.050 | 1,6764 | 0.066  |
| 0,1016 | 0.004 | 0,5080 | 0.020 | 0,9144 | 0.036  | 1,2954 | 0.051 | 1,7018 | 0.067  |
| 0,1270 | 0.005 | 0,5334 | 0.021 | 0,9398 | 0.037  | 1,3208 | 0.052 | 1,7272 | 0.068  |
| 0,1524 | 0.006 | 0,5588 | 0.022 | 0,9652 | 0.038  | 1,3462 | 0.053 | 1,7526 | 0.069  |
| 0,1778 | 0.007 | 0,5842 | 0.023 | 0,9906 | 0.039  | 1,3716 | 0.054 | 1,7780 | 0.070  |
| 0,2032 | 0.008 | 0,6069 | 0.024 | 1,0000 | 0.0394 | 1,3970 | 0.055 | 1,8034 | 0.071  |
| 0,2286 | 0.009 | 0,6350 | 0.025 | 1,0160 | 0.040  | 1,4224 | 0.056 | 1,8288 | 0.072  |
| 0,2540 | 0.010 | 0,6604 | 0.026 | 1,0414 | 0.041  | 1,4478 | 0.057 | 1,8542 | 0.073  |
| 0,2794 | 0.011 | 0,6858 | 0.027 | 1,0668 | 0.042  | 1,4732 | 0.058 | 1,8796 | 0.074  |
| 0,3048 | 0.012 | 0,7112 | 0.028 | 1,0922 | 0.043  | 1,4986 | 0.059 | 1,9050 | 0.075  |
| 0,3302 | 0.013 | 0,7366 | 0.029 | 1,1176 | 0.044  | 1,5240 | 0.060 | 1,9304 | 0.076  |
| 0,3556 | 0.014 | 0,7620 | 0.030 | 1,1430 | 0.045  | 1,5494 | 0.061 | 1,9558 | 0.077  |
| 0,3810 | 0.015 | 0,7874 | 0.031 | 1,1634 | 0.046  | 1,5748 | 0.062 | 1,9812 | 0.078  |
| 0,4064 | 0.016 | 0,8128 | 0.032 | 1,1938 | 0.047  | 1,6002 | 0.063 | 2,0000 | 0.0787 |





# Medio ambiente y sostenibilidad.



Desde hace más de 25 años, Dentaaurum posee un sistema de gestión medioambiental certificado y fue la primera empresa de la industria dental en obtenerlo.

Los recursos son limitados. En un mundo en el que la producción y las necesidades de los consumidores crecen cada vez más, las empresas son responsables de una gestión consciente y sostenible de su entorno. Para dejar un planeta habitable a las generaciones futuras, es necesario cambiar los hábitos y las técnicas de producción, empezando por una sociedad económica que utilice los recursos en lugar de consumirlos. Como empresa que cuenta con la certificación DIN EN ISO 14001 y EMAS desde hace muchos años, Dentaaurum es consciente de esta responsabilidad. El uso prudente de los recursos respetando el medio ambiente y la obtención ética de las materias primas son el centro de todos nuestros procesos activos y de producción; desde 1989.

Nuestras medidas para la protección del medio ambiente pueden consultarse en su totalidad y claramente ordenadas cronológicamente en una línea de tiempo en nuestra página de inicio, en la opción de menú [Protección ambiental en Dentaaurum](#).

También puede escanear el código QR.

La cronología le ofrece la posibilidad de obtener una visión de conjunto para informarse específicamente sobre los temas que le interesan especialmente.





## Índice alfabético

| A                                                            | Página                                |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Abrillantador de modelos                                     | 299                                   |
| Abutments, tomas®                                            | 283–285                               |
| Accesorio palatino de sobremordida /<br>Técnica de cementado | 114                                   |
| Accesorios para brackets                                     | 114–115                               |
| Accesorios para cefalometría                                 | 398                                   |
| Aceite protector / Alicates, instrumentos                    | 399                                   |
| Aceite protector y de cuidado /<br>Alicates, instrumentos    | 399                                   |
| Acrílico de ortodoncia                                       | 348–353                               |
| Acrílico, ortodoncia                                         |                                       |
| • accesorios                                                 | 358–367                               |
| • figuritas                                                  | 354–357                               |
| • micas Disco                                                | 353                                   |
| • Orthocryl®, acrílico                                       | 350–353                               |
| • Orthocryl® LC, acrílico fotopolimerizable                  | 348–349                               |
| Activador / Técnica de cementado,<br>CONTEC go               | 180                                   |
| Activador, de tornillos                                      | 316, 327                              |
| Activadores, para tubos                                      | 263                                   |
| activeblue, aparato de limpieza                              | 366, 420                              |
| activefluid, líquido de limpieza                             | 367, 420                              |
| Adams, alicates                                              | 380–381, 388                          |
| Adams, ganchos                                               | 231                                   |
| Adaptador de bandas                                          | 391                                   |
| Adaptador de bandas molares                                  | 391                                   |
| Adaptador y tensor de ligaduras                              | 393                                   |
| Aderer, alicates                                             | 379, 382, 389                         |
| Adhesivo de curado químico, CONTEC go                        | 180                                   |
| Adhesivo, CONTEC go, CONTEC lc/lcr                           | 178, 180                              |
| Adhesivos                                                    |                                       |
| • CONTEC go – de curado químico                              | 180                                   |
| • CONTEC lc/lcr – fotopolimerizable                          | 178–179                               |
| Adhesivos fotopolimerizables,<br>CONTEC lc/lcr               | 178–179                               |
| Adhesivos para pegar brackets                                | 178–180                               |
| Agujas de limpieza, activeblue                               | 366, 420                              |
| Aislamiento para modelos impresos                            | 27, 359                               |
| Alambre de oro                                               | 197, 220                              |
| Alambre para ligaduras                                       | 222                                   |
| Alambre para retenedores rematain® flat                      | 196, 220                              |
| Alambre, laminado                                            | 234                                   |
| Alambres                                                     | 48, 192–220, 222,<br>227–230, 413–414 |
| Alambres Dentaflax®                                          | 194, 196, 198,<br>209–210, 217, 219   |

|                                                                             |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Alambres para aparatos Crozat                                               | 196, 227                                              |
| Alambres para soldar con láser                                              | 413–414                                               |
| Alambres trenzados                                                          | 194, 196, 197, 198,<br>199, 209–210, 217,<br>219, 220 |
| Alginato                                                                    | 298                                                   |
| Alginato para tomar impresiones                                             |                                                       |
| • Orthalgenat® Duo                                                          | 298                                                   |
| Alicates                                                                    | 49, 225, 245, 250,<br>289, 372–383,<br>386–389        |
| Alicates acanalados                                                         | 379, 380, 388                                         |
| Alicates de corte distal                                                    | 374, 386                                              |
| Alicates de corte lateral                                                   | 374, 375, 386                                         |
| Alicates de picos planos                                                    | 382, 389                                              |
| Alicates de sujeción                                                        | 225, 245, 250, 378                                    |
| Alicates de sujeción para Herbst TS / SUS                                   | 245, 250, 378                                         |
| Alicates de tres picos                                                      | 379, 382, 389                                         |
| Alicates EQ-Line                                                            | 386–389                                               |
| Alicates especiales para quitar brackets                                    | 372                                                   |
| Alicates Hammerhead                                                         | 379                                                   |
| Alicates How                                                                | 373–374, 386                                          |
| Alicates Johnson para contornear                                            | 373                                                   |
| Alicates Light Wire                                                         | 375–376, 377                                          |
| Alicates Light Wire Begg                                                    | 376                                                   |
| Alicates Light Wire Jarabak                                                 | 377, 387                                              |
| Alicates para bandas                                                        | 373                                                   |
| Alicates para convertir tubos bucales                                       | 372                                                   |
| Alicates para convertir tubos bucales<br>Ortho-Cast M-Series                | 372                                                   |
| Alicates para cortar ligaduras                                              | 375                                                   |
| Alicates para doblar alambres                                               | 381, 388                                              |
| Alicates para doblar alambres, Nance                                        | 376, 387                                              |
| Alicates para doblar arcos, Angle / Tweed                                   | 376, 387                                              |
| Alicates para doblar barras                                                 | 378                                                   |
| Alicates para doblar en la técnica lingual                                  | 49, 376                                               |
| Alicates para formar asas                                                   |                                                       |
| • Nance                                                                     | 376, 387                                              |
| • Tweed                                                                     | 376, 377, 387                                         |
| Alicates para formar ganchos flecha,<br>alicates para doblar ganchos flecha | 383                                                   |
| Alicates para quitar bandas                                                 | 373, 386                                              |
| Alicates para quitar bandas molares                                         | 373, 386                                              |
| Alicates para quitar brackets                                               | 49, 372–373, 386                                      |
| Alicates planos                                                             | 382                                                   |
| Alicates Premium-Line                                                       | 372–383                                               |
| Alicates Tweed                                                              | 376, 377, 387                                         |

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Alicates universales para doblar alambres        | 381                       |
| Alineador                                        | 26                        |
| Altímetro de estrella para brackets              | 392                       |
| amda®, aparato de distalización                  |                           |
| • amda® connector                                | 252, 291                  |
| • amda® palatal arch                             | 253, 292                  |
| • amda® starter set                              | 251, 290                  |
| • amda® telescope                                | 252, 291                  |
| Angle, alicates                                  |                           |
| • alicates para doblar alambres                  | 378, 387                  |
| • alicates para doblar arcos                     | 376, 387                  |
| Anillos de retención /<br>Lengüeta posicionadora | 237                       |
| Anillos de silicona / Flush Cutter               | 375                       |
| Anillos distanciadores                           | 245, 250                  |
| Anillos elastoméricos para ligaduras             | 109, 267                  |
| Aparato aspirador con<br>filtro de carbón activo | 366, 421                  |
| Aparato de distalización                         | 251–253, 290–292          |
| Aparato de distalización, amda®                  |                           |
| • aparatos y accesorios                          | 252–253, 291–292          |
| • Starter Set                                    | 251, 290                  |
| Aparato de limpieza activeblue                   | 366, 420                  |
| Arco facial                                      | 260–261                   |
| Arco inverso rematitan® LITE Spee®               | 192, 204                  |
| Arco vestibular                                  | 231                       |
| Arcos blancos (White)                            | 195, 215–216              |
| Arcos faciales                                   |                           |
| • con topes en forma de omega                    | 261                       |
| • exento de níquel                               | 260                       |
| • Standard                                       | 260–261                   |
| Arcos faciales, accesorios                       |                           |
| • tornillos de tope                              | 263                       |
| • tubos de tope                                  | 263                       |
| • tubos para activadores                         | 263                       |
| Arcos inversos                                   | 192, 204                  |
| Arcos linguales                                  | 48, 236–237               |
| Arcos linguales Multi-Action                     | 237                       |
| Arcos palatinos / Barras palatinas               | 234–235, 236              |
| Arcos preformados                                | 48, 192–195,<br>200–216   |
| Arcos seccionales                                | 237                       |
| Arcos térmicos                                   | 193, 195, 207–208,<br>216 |
| Armazón para ampliar el armario de<br>surtidos   | 169–170                   |
| Assistent 3000, soldadora                        | 415                       |

|                                                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| auxiliary kit tomas®                                                    | 286           |
| <b>B</b>                                                                | <b>Página</b> |
| Banda para matrices en rollo                                            | 168           |
| Bandas                                                                  |               |
| • accesorios                                                            | 168–170       |
| • dentaform®                                                            | 147–156       |
| (calidad de banda algo más blanda)                                      |               |
| • dentaform® Snap                                                       | 142–146       |
| (calidad de banda dura, rígida)                                         |               |
| • Standard (forma de banda más alta)                                    | 157–167       |
| Bandas para caninos                                                     | 160, 166–167  |
| Bandas preformadas                                                      | 142–156       |
| Bandejita portabrackets                                                 | 115           |
| Barniz aislante                                                         | 359           |
| Barniz aislante 3D                                                      | 27, 359       |
| Barniz aislante para modelos impresos                                   | 27, 359       |
| Barras linguales                                                        | 233           |
| Bases con malla                                                         | 114           |
| Bases con malla (anatómicamente<br>contorneadas) / Técnica de cementado | 114           |
| Bielas de retención según Herbst                                        | 246–247       |
| Bite-Bumper™                                                            | 114           |
| black & white, Orthocryl®                                               | 351           |
| Boquillas y frascos para rociar                                         | 358           |
| Botadores de restos de adhesivo                                         | 181           |
| Botón                                                                   |               |
| • con cadena / Técnica de cementado                                     | 114           |
| • con gancho / Técnica de cementado                                     | 114           |
| • técnica de bandas                                                     | 135           |
| • técnica de cementado                                                  | 114           |
| Botones / Técnica de cementado                                          | 114           |
| Botones linguales                                                       | 135           |
| brackets / Técnica de bandas                                            |               |
| • brackets metálicos, equilibrium® 2 18/22                              | 93–94         |
| Brackets / Técnica de cementado                                         |               |
| • brackets autoligables, discovery® sl 18/22                            | 56            |
| • brackets autoligables,<br>discovery® sl 2.0 22                        | 57            |
| • brackets cerámicos,<br>discovery® pearl 18/22                         | 104–108       |
| • brackets de titanio puro,<br>equilibrium® ti 18/22                    | 95–96         |
| • brackets exentos de níquel*, topic 18/22                              | 78–80         |
| • brackets linguales, discovery® delight                                | 46–47         |
| • brackets metálicos, discovery® 18/22                                  | 68–73         |
| • brackets metálicos,<br>discovery® smart 18/22                         | 74–77, 108    |

## Índice alfabético

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| • brackets metálicos, equilibrium® 2 18/22                             | 86–92              |
| • brackets metálicos, equilibrium® mini 18/22                          | 81–85              |
| Brackets cerámicos                                                     |                    |
| • discovery® pearl                                                     | 104–108            |
| Brackets estéticos                                                     |                    |
| • discovery® pearl, brackets cerámicos                                 | 104–108            |
| Brackets exentos de níquel*                                            | 78–80, 95–96       |
| Brackets linguales, discovery® delight                                 | 46–47              |
| Brackets metálicos / Técnica de bandas                                 |                    |
| • equilibrium® 2 18/22, brackets metálicos                             | 93–94              |
| Brackets metálicos / Técnica de cementado                              |                    |
| • discovery® 18/22, brackets premium                                   | 68–73              |
| • discovery® delight, brackets linguales                               | 46–47              |
| • discovery® sl 18/22, brackets autoligables                           | 56                 |
| • discovery® sl 2.0 22, brackets autoligables                          | 57                 |
| • discovery® smart 18/22                                               | 74–77, 108         |
| • equilibrium® 2 18/22, brackets metálicos                             | 86–92              |
| • equilibrium® mini 18/22, minibrackets                                | 81–85              |
| • equilibrium® ti 18/22, brackets de titanio puro                      | 95–96              |
| • topic 18/22, brackets exentos de níquel*                             | 78–80              |
| <b>C</b>                                                               | <b>Página</b>      |
| Cadena elastomérica extraoral                                          | 262                |
| Cadenas elastoméricas                                                  | 50, 109, 266       |
| Cadenas elastoméricas SUPER Elasto-Force                               | 50, 109, 266       |
| Cajas clasificadoras con tapadera y receptáculos incorporados / Bandas | 169–170            |
| Cajetines linguales                                                    | 134                |
| Calibrador dental Beerendonk                                           | 396                |
| Calibrador dental modelo München                                       | 396                |
| Calibradores dentales                                                  | 396                |
| Carbón de soldeo                                                       | 416                |
| Carraca dinamométrica, tomas®                                          | 282                |
| Cepillo de tela                                                        | 363                |
| Cepillo de tela de gamuza                                              | 363                |
| Cepillos de dientes                                                    | 308                |
| Cepillos para pulir                                                    | 362–363            |
| Cera adhesiva                                                          | 359                |
| Cera dental                                                            | 115                |
| Cera para modelar                                                      | 359                |
| Cera protectora                                                        | 115                |
| Cera protectora para brackets                                          | 115                |
| Cera térmica, cera para el bloqueo de socavados                        | 359                |
| Ceras                                                                  | 115, 298, 303, 359 |

|                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| Cinta de colgar para estuches Orthobox                         | 302           |
| Cinta de esmerilar                                             | 364           |
| Colocador de elásticos                                         | 264           |
| Compás                                                         | 397           |
| Compás medidor                                                 | 397           |
| Concentrados de colorantes                                     | 352           |
| CONTEC go – adhesivo                                           |               |
| • CONTEC go activador                                          | 180           |
| • CONTEC go adhesivo                                           | 180           |
| • gel de ácido CONTEC go                                       | 180           |
| • set CONTEC go                                                | 180           |
| CONTEC lc – adhesivo                                           |               |
| • adhesivo para brackets CONTEC lc                             | 178           |
| • gel de ácido CONTEC lc                                       | 179           |
| • imprimador CONTEC lc/lcr                                     | 179           |
| • set CONTEC lc                                                | 178           |
| CONTEC lcr – adhesivo                                          |               |
| • adhesivo para retenedores CONTEC lcr                         | 179           |
| • gel de ácido CONTEC lcr                                      | 179           |
| • imprimador CONTEC lc/lcr                                     | 179           |
| • set CONTEC lcr                                               | 178           |
| Contenedor para elásticos                                      | 265           |
| Contenedor portamodelos ortodóncicos                           | 300           |
| Contenedores para bandas, armarios                             | 169–170       |
| Cortafíos de palanca                                           | 389           |
| Cubetas de impresión, material de limpieza                     |               |
| • Orthalgenat® Ex                                              | 298           |
| Cucharilla para modelar para Thermomat                         | 424           |
| Cuchillas de recambio de alicates para convertir tubos bucales | 372           |
| <b>D</b>                                                       | <b>Página</b> |
| De La Rosa, alicate                                            | 377           |
| dentaform®, bandas                                             |               |
| • bandas dentaform® / Envases individuales                     | 149–156       |
| • bandas dentaform® / Surtidos                                 | 147–148       |
| dentaform® Snap, bandas                                        |               |
| • bandas dentaform® Snap / Envases individuales                | 143–146       |
| • bandas dentaform® Snap / Surtidos                            | 142           |
| Dentalastics®                                                  |               |
| • anillos elastoméricos                                        | 266           |
| • cadenas elastoméricas extraorales                            | 262           |
| • ligaduras                                                    | 109, 267      |
| • personal                                                     | 109, 267      |
| • separadores                                                  | 266           |
| Dentaurum Digital                                              | 9, 26–27, 221 |
| Dentoform, aparato                                             | 303           |

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| Dermatril®, guantes de protección desechables                        | 367        |
| Descarga de datos STL                                                | 27         |
| desktop Compact, láser                                               | 410        |
| Destornillador                                                       | 282        |
| Dientes                                                              | 303        |
| Dientes de metal y composite                                         | 303        |
| Dinamómetros                                                         | 395        |
| Dinamómetros de esfera                                               | 395        |
| Dinamómetros de presión                                              | 395        |
| Dinamómetros de tracción y presión                                   | 395        |
| Disco de diamante / Recortadora de modelos                           | 422        |
| discovery®, brackets premium                                         |            |
| • discovery®, brackets premium / Envases individuales                | 73         |
| • discovery®, brackets premium / Surtidos                            | 68–72      |
| discovery® delight, brackets linguales                               |            |
| • discovery® delight, brackets linguales                             | 47         |
| • discovery® delight, brackets linguales / Surtidos                  | 46         |
| • discovery® delight, modelo para demostraciones                     | 50, 305    |
| • discovery® delight, tubos linguales                                | 47         |
| discovery® pearl, brackets cerámicos                                 |            |
| • discovery® pearl, brackets cerámicos / Accesorios                  | 109        |
| • discovery® pearl, brackets cerámicos / Envases individuales        | 106–107    |
| • discovery® pearl, brackets cerámicos / Modelos para demostraciones | 109, 305   |
| • discovery® pearl, brackets cerámicos / Surtidos                    | 104–105    |
| • discovery® pearl & smart, Surtidos combinados                      | 108        |
| discovery® sl, brackets autoligables                                 |            |
| • discovery® sl brackets 18/22 (metal)                               | 56         |
| • discovery® sl, modelo para demostraciones                          | 58, 306    |
| • discovery® sl 2.0, brackets 22 (metal)                             | 57         |
| • discovery® sl 2.0, modelo para demostraciones                      | 58, 306    |
| • instrumentos sl                                                    | 58, 390    |
| discovery® smart, brackets metálicos                                 |            |
| • discovery® smart, brackets metálicos / Modelo para demostraciones  | 305        |
| • discovery® smart, brackets metálicos / Surtidos                    | 74–77, 108 |

|                                                             |                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| Dispositivo de tope para armario de surtidos / Bandas       | 170                    |
| Doblador distal                                             | 394                    |
| <b>E</b>                                                    | <b>Página</b>          |
| Edelweiß                                                    |                        |
| • líquido para pulir acrílico                               | 364                    |
| • pasta para pulir acrílico en seco                         | 364                    |
| • pulidor para policarbonato                                | 364                    |
| Elásticos de goma                                           |                        |
| • extraorales, látex                                        | 262                    |
| • intraorales, látex                                        | 264, 265               |
| • intraorales, non-látex                                    | 265                    |
| Elásticos extraorales de goma                               | 262                    |
| Electrodo de carbón para soldeo                             | 417                    |
| Electrodo de tenaza                                         | 416                    |
| Electrodo para puntear                                      | 417                    |
| Electrodos                                                  | 416–417                |
| Electrodos manuales, soporte                                | 416                    |
| Elementos de acoplamiento, tomas®                           | 283–285                |
| Elementos para soldar / Técnica de bandas                   |                        |
| • botón                                                     | 135                    |
| • cajetines palatinos/linguales                             | 134                    |
| • gancho con guía de colocación                             | 135                    |
| • gancho doble                                              | 135                    |
| • guía de colocación                                        | 135                    |
| Eliminadores de adhesivo                                    | 181                    |
| Embudo                                                      | 358                    |
| Empujador de bandas                                         | 391                    |
| equilibrium® 2, brackets metálicos                          |                        |
| • equilibrium® 2, brackets metálicos / Envases individuales | 92–94                  |
| • equilibrium® 2, brackets metálicos / Surtidos             | 86–91                  |
| equilibrium® mini, minibrackets                             |                        |
| • equilibrium® mini, minibrackets / Envases individuales    | 85                     |
| • equilibrium® mini, minibrackets / Surtidos                | 81–84                  |
| equilibrium® ti, brackets de titanio puro                   |                        |
| • equilibrium® ti, brackets de titanio puro / Surtidos      | 95–96                  |
| Equire, alambres                                            | 193, 194, 208, 212–213 |
| Escudo labial                                               | 262                    |
| Espejo bucal con líneas guía, lingual                       | 49, 393                |
| Espolones de guía                                           | 233                    |
| Espolones de guía para placas dobles                        | 233                    |

## Índice alfabético

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Estuche muestrario de tornillos de expansión                  | 341           |
| Estuche para brackets                                         | 115           |
| Estuche para guardar arcos                                    | 226           |
| Estuche para guardar brackets                                 | 115           |
| Estuche para surtido de bracket                               | 115           |
| Estuche para surtidos / Brackets                              | 115           |
| Estuches Orthobox                                             | 301–302       |
| <b>F</b>                                                      | <b>Página</b> |
| FaceFormer                                                    | 268           |
| Férulas para fracturas mandibulares                           | 225           |
| Figuras para ortodoncia                                       | 354–357       |
| Figuritas                                                     | 354–357       |
| Flecha de dirección de giro                                   | 340           |
| Flexaponal®, cera especial                                    | 298           |
| Flush Cutter                                                  | 374–375       |
| Formadores de arcos                                           | 394–395       |
| Formas de bases de cera                                       | 303           |
| Frasco dosificador                                            | 298           |
| Fresa piloto, tomas®                                          | 281           |
| Fresa preliminar, tomas®                                      | 281           |
| Fresa, tomas®                                                 | 281           |
| Fresas                                                        | 360–362       |
| Fresas de tungsteno de acabar                                 | 181           |
| Fresero                                                       | 400           |
| Fundente                                                      | 418           |
| Fundente Dentaflux®                                           | 418           |
| <b>G</b>                                                      | <b>Página</b> |
| Gancho                                                        |               |
| • con guía de colocación / Técnica de bandas                  | 135           |
| • ganchos dobles / Técnica de bandas                          | 135           |
| • ganchos dobles / Técnica de cementado                       | 114           |
| Ganchos de bola                                               | 232           |
| Ganchos de ojal                                               | 232           |
| Ganchos dobles / Técnica de bandas                            | 135           |
| Ganchos dobles / Técnica de cementado                         | 114           |
| Ganchos linguales                                             | 135           |
| Ganchos triangulares                                          | 232           |
| Gel de ácido / Técnica de cementado, CONTEC go, CONTEC lc/lcr | 179, 180      |
| Goshgarian                                                    | 234–235       |
| Grifería de conexión para el argón para láser                 | 412           |
| Gautes de protección desechables, Dermatril®                  | 367           |
| Guía de colocación / Técnica de bandas                        | 135           |

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>H</b>                                      | <b>Página</b>                |
| Herbst, accesorios                            | 248–250                      |
| Herbst, bielas de retención                   | 246–247                      |
| Hilgers 18, sistema de brackets               |                              |
| • brackets metálicos, discovery® 18           | 71                           |
| Hojas de sierra                               | 362                          |
| Hornillo                                      | 365, 421                     |
| hyrax®, tornillos                             | 30–31, 334, 337–338          |
| hyrax® click, tornillos                       | 28–29, 335–336               |
| <b>I</b>                                      | <b>Página</b>                |
| Implante de laboratorio, tomas®               | 285                          |
| Impresión 3D                                  | 26–27                        |
| Impresión de modelos                          | 26                           |
| Impresión de modelos prime4me®                | 26                           |
| Imprimador para CONTEC lc/lcr                 | 179                          |
| Instrumento de posicionamiento, lingual       | 49, 393                      |
| Instrumento para descementar discovery® pearl | 109, 390                     |
| Instrumento sl                                | 58, 390                      |
| Instrumentos de diagnóstico                   | 396–398                      |
| Instrumentos de medición                      | 341, 396–398                 |
| Instrumentos para colocar brackets            | 390                          |
| <b>K</b>                                      | <b>Página</b>                |
| Korkhaus                                      |                              |
| • compás                                      | 397                          |
| • set para diagnósticos                       | 397                          |
| <b>L</b>                                      | <b>Página</b>                |
| Laboratory pins, tomas®                       | 285                          |
| Lápiz graso                                   | 400                          |
| Láser desktop Compact                         | 410                          |
| Laser Welder SL10                             | 411                          |
| Lengueta posicionadora / Anillos de retención | 237                          |
| Ligador                                       | 393                          |
| Ligaduras Kobayashi                           | 222                          |
| Ligaduras de alambre                          | 222                          |
| Lima de esmeril                               | 418                          |
| Limpieza de aparatos ortodónticos             | 366, 420                     |
| LinguForm, formador de arcos                  | 395                          |
| Lip Bumper                                    | 262                          |
| Líquido de limpieza para activefluid          | 367, 420                     |
| Llave de seguridad / hyrax®                   | 340                          |
| Llave hexagonal interior                      | 245, 250, 253, 263, 287, 292 |
| Llave para doblar                             | 340                          |
| Llave universal para doblar                   | 340                          |



|                                                          |                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Llaves                                                   |                                       |
| • llave de seguridad / hyrax® / Variety                  | 340                                   |
| • llave hexagonal interior                               | 245, 250, 253,<br>263, 287, 292       |
| • llave para tornillos de expansión                      | 340                                   |
| • llave universal para doblar                            | 340                                   |
| Llaves para tornillos de expansión                       | 340                                   |
| <b>M</b>                                                 | <b>Página</b>                         |
| Macho de rosca                                           | 329                                   |
| Mandril                                                  | 364                                   |
| Marcadores                                               | 400                                   |
| Marcadores de colores                                    | 400                                   |
| Material para bandas                                     | 168                                   |
| Mathieu, portaagujas                                     | 392                                   |
| McLaughlin-Bennett-Trevisi** 18/22 – sistema de brackets |                                       |
| • brackets autoligables,<br>discovery® sl 2.0 22         | 57                                    |
| • brackets cerámicos,<br>discovery® pearl 18/22          | 105, 107, 108                         |
| • brackets de titanio puro,<br>equilibrium® ti 18/22     | 96                                    |
| • brackets metálicos,<br>discovery® smart 18/22          | 76–77, 108                            |
| • brackets metálicos, equilibrium® 2 18/22               | 88–89, 93                             |
| • minibrackets, equilibrium® mini 18/22                  | 83–85                                 |
| • surtidos combinados,<br>discovery® pearl & smart 22    | 108                                   |
| Mechero, mini                                            | 423                                   |
| Medidor cuneiforme                                       | 341, 396                              |
| Medidor de ortodoncia Bernklau                           | 396                                   |
| Mershon, empujador de bandas                             | 391                                   |
| Mica Disco                                               | 353                                   |
| Microtornillo                                            | 254, 279–280                          |
| Minibrackets equilibrium® mini                           | 81–85                                 |
| Modelo de arcada dental                                  | 26                                    |
| Modelo de zócalo                                         | 26                                    |
| Modelo Ulm, pantalla oral                                | 268                                   |
| Modelos de estudio                                       | 27, 50, 58, 109, 253,<br>293, 303–307 |
| Modelos de ortodoncia                                    | 26                                    |
| Modelos de ortodoncia de estudio/<br>para demostraciones | 27, 50, 58, 109, 253,<br>293, 303–307 |
| Modelos de ortodoncia para demostraciones                |                                       |
| • discovery®                                             | 304                                   |
| • discovery® delight                                     | 50, 305                               |
| • discovery® pearl                                       | 109, 305                              |
| • discovery® sl                                          | 58, 306                               |

|                                                                                      |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| • discovery® sl 2.0                                                                  | 58, 306                               |
| • discovery® smart                                                                   | 305                                   |
| • equilibrium® 2                                                                     | 304                                   |
| • equilibrium® mini                                                                  | 304                                   |
| • tomas® / amda®                                                                     | 253, 293, 306                         |
| Modelos para demostraciones                                                          | 27, 50, 58, 109, 253,<br>293, 303–307 |
| Mosquetón                                                                            | 302                                   |
| Mosquito, pinzas                                                                     | 49, 392–393                           |
| Müller, espolones de guía                                                            | 233                                   |
| <b>N</b>                                                                             | <b>Página</b>                         |
| Nance, alicates                                                                      | 376, 387                              |
| Neo-Bertoni 3D                                                                       | 321                                   |
| Neo-Bertoni, tornillos de expansión<br>de varios sectores                            | 320–321                               |
| Neo-PDP según F.M. Sander                                                            | 325                                   |
| Noninium®, alambres                                                                  | 199, 230                              |
| <b>O</b>                                                                             | <b>Página</b>                         |
| o-atlas II                                                                           | 428–429                               |
| Oclisor fijador                                                                      | 365                                   |
| Oclisor fijador desmontable para<br>ortopedia maxilar                                | 365                                   |
| Oliver-Jones, alicates para quitar bandas                                            | 373, 386                              |
| OnyxCeph <sup>TM</sup>                                                               | 38–40                                 |
| Orthalgene <sup>®</sup>                                                              |                                       |
| • Duo, alginato para tomar impresiones                                               | 298                                   |
| • Ex, material de limpieza                                                           | 298                                   |
| Ortho Brush                                                                          | 308                                   |
| Ortho, tubos bucales / Técnica de bandas                                             | 126, 128, 131–132                     |
| Ortho, tubos bucales /<br>Técnica de cementado                                       | 120, 122                              |
| Ortho-Cast, tubos bucales /<br>Técnica de bandas                                     | 128, 130, 131,<br>132–133             |
| Ortho-Cast, tubos bucales /<br>Técnica de cementado                                  | 122, 123, 124                         |
| Ortho-Cast M-Series, alicates para convertir<br>tubos bucales, cuchillas de recambio | 372                                   |
| Ortho-Cast M-Series, tubos bucales /<br>Técnica de bandas                            | 127, 129–130,<br>131, 132             |
| Ortho-Cast M-Series, tubos bucales /<br>Técnica de cementado                         | 121, 123                              |
| Ortho-Cast M-Series mini, tubos bucales                                              | 120                                   |
| Orthocryl®, acrílico                                                                 |                                       |
| • accesorios                                                                         | 358–367                               |
| • black & white                                                                      | 351                                   |
| • concentrados de colorantes                                                         | 352                                   |
| • envases individuales                                                               | 351–352                               |

## Índice alfabético

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| • figuritas                                                | 354–357       |
| • micas Disco                                              | 353           |
| • neon                                                     | 350, 351      |
| • surtidos                                                 | 350           |
| Orthocryl® LC, acrílico fotopolimerizable                  |               |
| • accesorios                                               | 349           |
| • envases individuales                                     | 349           |
| • kits de inicio                                           | 348           |
| Orthorama®                                                 |               |
| • arcos linguales                                          | 236–237       |
| • arcos palatinos                                          | 236           |
| • arcos seccionales                                        | 237           |
| • sistema transfer                                         | 237           |
| Ortodoncia digital                                         | 26–40         |
| <b>P</b>                                                   | <b>Página</b> |
| Pantalla oral                                              | 268           |
| Papel de acetato                                           | 398           |
| Pasta para pulir / Líquido para pulir                      | 364           |
| Pasta protectora de calor                                  | 418           |
| Pegamento (adhesivos para<br>pegar brackets)               | 178–180       |
| Pins, tomas®                                               | 254, 279–280  |
| Pinzas                                                     | 49, 390       |
| Pinzas estira-elásticos                                    | 373           |
| Pipeta dosificadora para concentrados<br>de colorantes     | 358           |
| Placa reticulada                                           | 396           |
| Plan de tratamiento                                        | 38–40         |
| Planificar tratamientos                                    | 38–40         |
| Plantilla para arcos                                       | 398           |
| Plantillas para calcos cefalométricos                      | 398           |
| Plantillas para diagnósticos                               | 398           |
| Plataforma de pedidos                                      | 9             |
| Polyclav®, recipiente de presión para<br>la polimerización | 365, 421      |
| Portaagujas                                                | 392           |
| prime4me® Aligner                                          | 26            |
| prime4me® RETAIN3R                                         | 27            |
| Pulidores de silicona                                      | 364           |
| Punta de carbón                                            | 417           |
| Puntas de modelar para Thermomat                           | 424           |
| Puntas de plástico / Alicates                              | 372, 386      |
| Punteadoras y soldadoras                                   | 410–411, 415  |
| <b>Q</b>                                                   | <b>Página</b> |
| Quad Helix                                                 | 235           |
| <b>R</b>                                                   | <b>Página</b> |
| Rapidur®, yeso                                             | 299           |
| Recipiente de presión,<br>manguera de presión              | 365, 421      |

|                                                      |                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Recortadora de modelos de doble disco,<br>discos     | 422, 423                                                    |
| Recortadora de modelos, discos                       | 422, 423                                                    |
| Recortadora de yeso, discos                          | 422, 423                                                    |
| Recortadora, discos                                  | 422, 423                                                    |
| Refuerzos laminados                                  | 234                                                         |
| Reglas                                               | 341, 396                                                    |
| Reglas de medición                                   | 341, 396–398                                                |
| remaloy®, alambres                                   | 194, 196, 213, 218,<br>227–228                              |
| remanium®, alambres                                  | 194, 196, 198,<br>211–212,<br>217–218, 219, 227,<br>229–230 |
| rematitan®                                           |                                                             |
| • alambres LITE                                      | 48, 192–193, 198,<br>200–206, 219                           |
| • alambres LITE White                                | 195, 215                                                    |
| • alambres para soldar                               | 334, 413–414                                                |
| • resortes de presión LITE                           | 224                                                         |
| • resortes retractores LITE                          | 223                                                         |
| • SPECIAL, alambres                                  | 195, 197, 214, 218                                          |
| • tornillos de expansión                             | 316, 334                                                    |
| rematitan®, alambres                                 | 192–193, 195, 197,<br>198, 200–206,<br>214–215, 218–219     |
| Resorte de enderezamiento                            | 286                                                         |
| Resortes de presión                                  | 224                                                         |
| Resortes retractores                                 | 223–224                                                     |
| Resortes retractores de caninos                      | 224                                                         |
| Retenedor CAD/CAM                                    | 27, 221                                                     |
| Retenedor en 3D                                      | 27, 221                                                     |
| Retenedor, fresado                                   | 31, 221                                                     |
| Retenedores de titanio, oro y<br>acero inoxidable    | 196, 197, 199, 220,<br>221                                  |
| Retenedores en 3D                                    | 27, 221                                                     |
| Retenedores, fabricados                              | 221                                                         |
| Ricketts® 18 – sistema de brackets                   |                                                             |
| • brackets metálicos, discovery® 18                  | 70                                                          |
| • brackets metálicos, equilibrium® 2 18              | 90, 92                                                      |
| Roth 18/22, sistema de brackets                      |                                                             |
| • brackets autoligables,<br>discovery® sl 18/22      | 56                                                          |
| • brackets cerámicos,<br>discovery® pearl 18/22      | 104, 106, 108                                               |
| • brackets de titanio puro,<br>equilibrium® ti 18/22 | 95                                                          |
| • brackets exentos de níquel*, topic 18/22           | 78–80                                                       |
| • brackets metálicos, discovery® 18/22               | 68–69, 73                                                   |

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| • brackets metálicos,<br>discovery® smart 18/22        | 74–75, 108                     |
| • brackets metálicos, equilibrium® 2 18/22             | 86–87, 92, 93                  |
| • minibrackets, equilibrium® mini                      | 81–82                          |
| RPE eyelet, tomas®                                     | 283, 336                       |
| Ruhland, alicates acanalados                           | 380, 388                       |
| <b>S</b>                                               | <b>Página</b>                  |
| Sabbagh Universal Spring – SUS <sup>3</sup>            | 244–245                        |
| Sander, tornillo                                       | 325                            |
| Scaler, instrumento de doble extremo                   | 391                            |
| Schaneng, sistema de doble placa protusiva             | 326                            |
| Schmuth, placa reticulada                              | 396                            |
| Separadores                                            | 266                            |
| Servicio de impresión                                  | 9, 26–27                       |
| Set de accesorios, tomas®                              | 286                            |
| Sierra                                                 | 362                            |
| Sierra de arco                                         | 362                            |
| Sierra manual                                          | 362                            |
| Sistema de anclaje, tomas®                             |                                |
| • apoyo / asesoramiento                                | 293, 306–307                   |
| • instrumentos y accesorios                            | 281–289                        |
| • tomas®-abutment                                      | 283–285                        |
| • tomas®-abutment kit                                  | 283                            |
| • tomas®-auxiliary kit                                 | 286                            |
| • tomas®-laboratory pin                                | 285                            |
| • tomas®-pin                                           | 254, 279–280                   |
| • tomas®-RPE eyelet                                    | 283, 336                       |
| • tomas®-tool set                                      | 278                            |
| Sistema de brackets autoligables                       |                                |
| • brackets 18/22 (metal), discovery® sl                | 56                             |
| • brackets 22 (metal), discovery® sl 2.0               | 57                             |
| • discovery® sl,<br>modelo para demostraciones         | 58, 306                        |
| • discovery® sl 2.0,<br>modelo para demostraciones     | 58, 306                        |
| • instrumentos sl                                      | 58, 390                        |
| Sistema de doble placa protusiva                       | 325, 326                       |
| Sistema lingual                                        |                                |
| • accesorios                                           | 50                             |
| • apoyo / asesoramiento                                | 50, 305                        |
| • arcos linguales                                      | 48                             |
| • discovery® delight, brackets linguales               | 47                             |
| • discovery® delight, brackets linguales /<br>Surtidos | 46                             |
| • instrumentos                                         | 49, 373, 376, 386,<br>390, 393 |
| • tubos linguales                                      | 47                             |
| Sistema lingual / Instrumentos                         |                                |
| • alicates para doblar en la técnica lingual           | 49, 376                        |

|                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| • alicates para quitar brackets               | 49, 373                                                                                   |
| • espejo bucal con líneas guía                | 49, 393                                                                                   |
| • instrumento de posicionamiento              | 49, 393                                                                                   |
| • pinzas                                      | 49, 390                                                                                   |
| • pinzas mosquito                             | 49, 393                                                                                   |
| Sistema lingual Orthorama®                    | 236–237                                                                                   |
| Software de planificación                     | 38–40                                                                                     |
| Soldadora y punteadora                        | 415                                                                                       |
| Soldadura de oro blanco                       | 419                                                                                       |
| Soldadura de plata                            | 419                                                                                       |
| Soldaduras                                    | 419                                                                                       |
| Soluciones para limpieza ultrasónica          | 299                                                                                       |
| Soporte para alambres /                       | 399                                                                                       |
| Soportes para alicates                        |                                                                                           |
| Soporte para arcos                            | 226                                                                                       |
| Soporte porta-alicates                        | 399                                                                                       |
| Standard Edgewise 18/22, sistema de brackets  |                                                                                           |
| • brackets metálicos, discovery® 18/22        | 71–72                                                                                     |
| • brackets metálicos,<br>equilibrium® 2 18/22 | 90–91, 94                                                                                 |
| Standard, bandas                              |                                                                                           |
| • bandas Standard /<br>Envases individuales   | 161–167                                                                                   |
| • bandas Standard / Surtidos                  | 157–160                                                                                   |
| Stripper                                      | 391                                                                                       |
| Stripper dental                               | 391                                                                                       |
| SUS <sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring   | 244–245                                                                                   |
| <b>T</b>                                      | <b>Página</b>                                                                             |
| TAD, temporary anchorage device               | 254, 279–280                                                                              |
| Tazas para mezclar                            | 299, 358                                                                                  |
| Tensic® White, alambres                       | 195, 216                                                                                  |
| Tensic®, alambres                             | 193, 207                                                                                  |
| Terapia exenta de níquel                      | 110–113                                                                                   |
| Tijeras                                       | 391                                                                                       |
| Tiras de separar                              | 391                                                                                       |
| Titanio                                       |                                                                                           |
|                                               | 48, 192–193, 195,<br>197, 198, 199,<br>200–208, 214–216,<br>218–219, 220, 221,<br>413–414 |
| • alambres                                    |                                                                                           |
| • botón con cadena                            | 114                                                                                       |
| • brackets                                    | 95–96                                                                                     |
| • hyrax®                                      | 33, 334                                                                                   |
| • resortes                                    | 223, 224                                                                                  |
| • retenedores                                 | 221                                                                                       |
| • tornillos de expansión                      | 33, 316, 334                                                                              |
| • tubos bucales                               | 125                                                                                       |

## Índice alfabético

|                                                             |                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| tomas®, sistema de anclaje                                  |                            |
| • apoyo / asesoramiento                                     | 293, 306–307               |
| • instrumentos y accesorios                                 | 281–289                    |
| • tomas®-abutment                                           | 283–285                    |
| • tomas®-abutment kit                                       | 283                        |
| • tomas®-auxiliary kit                                      | 286                        |
| • tomas®-laboratory pin                                     | 285                        |
| • tomas®-pin                                                | 254, 279–280               |
| • tomas®-RPE eyelet                                         | 283, 336                   |
| • tomas®-tool set                                           | 278                        |
| topic, brackets exentos de níquel*                          |                            |
| • topic, brackets exentos de níquel* / Envases individuales | 80                         |
| • topic, brackets exentos de níquel* / Surtidos             | 78–79                      |
| Tornillo con arco                                           | 324                        |
| Tornillo con arco para la dilatación de la mandíbula        | 324                        |
| Tornillo de expansión en forma de abanico                   | 324                        |
| Tornillo de expansión en forma de trapecio                  | 316                        |
| Tornillo de prognatismo                                     | 327                        |
| Tornillos Bertoni                                           | 320–322                    |
| Tornillos con resorte incorporado                           | 328                        |
| Tornillos de expansión                                      |                            |
| • hyrax®                                                    | 30–31, 337–338             |
| • hyrax® click                                              | 28–29, 335–336             |
| • hyrax® neo                                                | 31–32, 338–339             |
| • Neo-Bertoni 3D                                            | 321                        |
| • Neo-PDP según F.M. Sander                                 | 325                        |
| • Titan hyrax®                                              | 33, 334                    |
| • tornillos de expansión de varios sectores                 | 322–323                    |
| • tornillos de expansión de varios sectores Neo-Bertoni     | 320–321                    |
| • tornillos de expansión especiales                         | 317–329                    |
| • tornillos de expansión estándar                           | 314–316                    |
| • tornillos de expansión Variety                            | 36–37, 332–333             |
| • tornillos de expansión Variety click                      | 34–35, 330–331             |
| • tornillos de tracción                                     | 319–320                    |
| • tornillos RPE                                             | 28–33, 334–339             |
|                                                             | 314–315, 316–325,          |
| Tornillos de expansión de acero inoxidable                  | 326, 327, 330–333, 335–339 |
| Tornillos de expansión de varios sectores                   | 320–323                    |
| Tornillos de expansión especiales                           | 317–329                    |
| Tornillos de expansión estándar                             | 314–316                    |
| Tornillos de expansión Variety                              | 36–37, 332–333             |
| Tornillos de expansión Variety click                        | 34–35, 330–331             |
| Tornillos de tope / Arco facial, tomas®                     | 263, 287                   |

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Tornillos de tracción                                   | 319–320                |
| Tornillos hexagonales interiores / Herbst               | 248                    |
| Tornillos para la disyunción de la sutura mediopalatina | 330–339                |
| Tornillos para sectores                                 | 317–318                |
| Tornillos ranurados / Herbst                            | 248                    |
| Tornillos RPE                                           | 28–33, 334–339         |
| Torque ratchet, tomas®                                  | 282                    |
| Trípode eléctrico de altura regulable                   | 412                    |
| Tubitos de tope / Arco facial                           | 263                    |
| Tubos / Activador                                       | 263                    |
| Tubos / Técnica de bandas                               | 126–133                |
| Tubos / Técnica de cementado                            | 120–125                |
| Tubos bucales / Técnica de bandas                       |                        |
| • Ortho                                                 | 126, 128, 131–132      |
| • Ortho-Cast                                            | 128, 130, 131, 132–133 |
| • Ortho-Cast M-Series                                   | 127, 129–130, 131, 132 |
| Tubos bucales / Técnica de bandas                       |                        |
| • dobles combinados                                     | 131–132                |
| • rectangulares dobles                                  | 129–130                |
| • rectangulares simples                                 | 127–128                |
| • redondos dobles                                       | 126                    |
| • redondos simples                                      | 126                    |
| • triples combinados                                    | 132–133                |
| Tubos bucales / Técnica de cementado                    |                        |
| • Ortho                                                 | 120, 122               |
| • Ortho-Cast                                            | 122, 123, 124          |
| • Ortho-Cast M-Series                                   | 121, 123               |
| • Ortho-Cast M-Series mini                              | 120                    |
| Tubos bucales / Técnica de cementado                    |                        |
| • dobles combinados                                     | 124                    |
| • rectangulares dobles                                  | 123–124                |
| • rectangulares dobles / titanio                        | 125                    |
| • rectangulares simples                                 | 120–123                |
| • redondos simples                                      | 120                    |
| Tubos bucales de titanio                                | 125                    |
| Tubos bucales Ortho-Cast M-Series mini                  | 120                    |
| Tubos bucales rematitan®                                | 125                    |
| Tubos de acero inoxidable                               | 234                    |
| Tubos de sujeción                                       | 225                    |
| Tubos de tope / Arcos                                   | 226                    |
| Tubos deslizantes                                       | 225                    |
| Tubos en cruz                                           | 226, 288               |
| Tubos linguales, discovery® delight                     | 47                     |
| Tubos palatinos / Cajetines palatinos                   | 134                    |
| Tubos rectangulares                                     | 226                    |

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Tubos, acero inoxidable                                    | 234           |
| Typodont, aparato                                          | 303           |
| <b>V</b>                                                   | <b>Página</b> |
| Vaselina / Aceite protector para alicates,<br>instrumentos | 399           |
| Vaso graduado                                              | 358           |
| <b>W</b>                                                   | <b>Página</b> |
| Weingart, alicates                                         | 376, 387      |
| <b>Y</b>                                                   | <b>Página</b> |
| Yeso                                                       | 299           |
| Young, alicates para formar asas                           | 382, 389      |
| <b>Z</b>                                                   | <b>Página</b> |
| Zocalador                                                  | 300           |
| Zócalos para modelos, bielas                               | 300           |

## Índice numérico

| REF        | Página        | REF        | Página   | REF        | Página         | REF        | Página   |
|------------|---------------|------------|----------|------------|----------------|------------|----------|
| 000-001-00 | 376           | 004-180-00 | 394      | 026-355-00 | 391            | 045-016-00 | 388      |
| 000-030-00 | 392           | 004-182-00 | 395      | 027-349-00 | 391            | 045-017-00 | 388      |
| 000-031-00 | 392           | 004-184-00 | 395      | 028-353-00 | 397            | 045-018-00 | 389      |
| 000-035-00 | 392           | 004-186-00 | 394      | 029-360-01 | 397            | 045-019-00 | 388      |
| 000-730-00 | 392           | 004-187-00 | 395      | 029-360-02 | 397            | 045-020-00 | 389      |
| 000-731-00 | 392           | 004-190-00 | 395      | 029-361-02 | 397            | 045-021-00 | 386      |
| 000-732-00 | 49, 393       | 004-266-00 | 374      | 029-362-00 | 397            | 045-022-00 | 386      |
| 001-650-00 | 380           | 004-346-00 | 372      | 029-363-00 | 397            | 050-500-00 | 300      |
| 003-001-00 | 49, 376       | 004-347-00 | 49, 373  | 029-364-00 | 397            | 050-501-00 | 300      |
| 003-053-00 | 380           | 004-350-00 | 372      | 030-390-00 | 392            | 050-502-00 | 300      |
| 003-094-00 | 381           | 004-368-00 | 398      | 030-395-02 | 397            | 050-503-01 | 300      |
| 003-111-00 | 374           | 004-369-00 | 398      | 030-395-03 | 397            | 050-801-00 | 303      |
| 003-112-00 | 373           | 004-373-00 | 398      | 030-396-02 | 397            | 050-802-00 | 303      |
| 003-114-00 | 373           | 004-455-00 | 382      | 033-452-00 | 381            | 050-803-01 | 303      |
| 003-120-00 | 376           | 004-515-00 | 380      | 035-455-00 | 382            | 055-000-00 | 399      |
| 003-121-00 | 376           | 007-024-00 | 391      | 037-356-00 | 374, 375       | 055-100-00 | 399      |
| 003-125-00 | 377           | 008-025-00 | 391      | 038-356-00 | 372, 386       | 055-101-01 | 399      |
| 003-130-00 | 375           | 012-074-00 | 382      | 038-357-00 | 377            | 055-104-00 | 226      |
| 003-139-00 | 378           | 012-350-00 | 377      | 038-805-10 | 372            | 055-105-00 | 399      |
| 003-180-01 | 378           | 012-351-00 | 377      | 039-357-00 | 373, 386       | 055-201-00 | 399      |
| 003-185-00 | 377           | 012-520-00 | 383      | 040-711-00 | 395            | 070-000-00 | 365, 421 |
| 003-200-00 | 382           | 012-521-00 | 383      | 040-712-00 | 395            | 070-010-00 | 365, 421 |
| 003-201-00 | 382           | 013-522-00 | 381      | 040-713-00 | 395            | 070-015-00 | 365, 421 |
| 003-202-00 | 382           | 014-151-00 | 375      | 042-750-00 | 396            | 070-900-00 | 365, 421 |
| 003-205-00 | 379           | 014-152-00 | 375      | 042-751-00 | 142 - 167, 396 | 072-001-00 | 366, 421 |
| 003-233-00 | 380           | 015-160-00 | 373      | 043-700-00 | 400            | 072-001-40 | 366, 421 |
| 003-290-00 | 381           | 016-153-00 | 375      | 043-720-00 | 341, 396       | 072-004-00 | 365      |
| 003-349-00 | 372, 386      | 018-001-01 | 391      | 043-800-00 | 400            | 074-000-00 | 268      |
| 003-350-00 | 379           | 018-002-01 | 391      | 043-900-00 | 400            | 074-001-00 | 268      |
| 003-351-00 | 379           | 019-000-00 | 394      | 044-177-00 | 389            | 074-101-01 | 268      |
| 003-355-00 | 379           | 019-001-00 | 109, 390 | 044-730-01 | 396            | 075-100-00 | 398      |
| 003-366-00 | 396           | 021-273-00 | 394      | 044-731-00 | 396            | 075-101-00 | 398      |
| 003-442-00 | 376           | 022-274-00 | 394      | 045-000-00 | 387            | 078-000-00 | 415      |
| 003-514-00 | 380           | 023-276-00 | 58, 390  | 045-001-00 | 387            | 080-116-00 | 416      |
| 003-515-00 | 380           | 023-277-00 | 58, 390  | 045-002-00 | 387            | 081-101-00 | 416      |
| 003-516-00 | 381           | 023-278-00 | 49, 393  | 045-003-00 | 387            | 081-204-00 | 416      |
| 003-700-00 | 374           | 023-279-00 | 49, 393  | 045-004-00 | 373, 386       | 081-205-00 | 416      |
| 003-701-00 | 374           | 023-279-10 | 49, 393  | 045-005-00 | 372, 386       | 081-206-00 | 416      |
| 003-702-00 | 374           | 023-292-00 | 393      | 045-006-00 | 386            | 081-501-00 | 416      |
| 003-705-00 | 374, 375      | 023-293-00 | 393      | 045-007-00 | 389            | 081-601-00 | 416      |
| 003-706-00 | 375           | 023-294-00 | 393      | 045-008-00 | 389            | 081-701-00 | 416      |
| 003-710-00 | 245, 250, 378 | 023-295-00 | 393      | 045-009-00 | 387            | 083-300-00 | 418      |
| 003-711-00 | 225, 289, 378 | 024-300-01 | 391      | 045-010-00 | 387            | 084-100-00 | 418      |
| 003-805-00 | 372           | 025-276-00 | 390      | 045-011-00 | 389            | 085-000-00 | 417      |
| 004-095-00 | 381           | 025-277-00 | 390      | 045-012-00 | 388            | 085-100-00 | 417      |
| 004-109-00 | 377           | 025-279-00 | 390      | 045-013-00 | 388            | 085-200-00 | 417      |
| 004-130-00 | 376           | 025-280-00 | 49, 390  | 045-014-00 | 388            | 085-300-00 | 417      |
| 004-139-00 | 378           | 026-347-00 | 373, 386 | 045-015-00 | 388            | 085-400-00 | 417      |

| REF        | Página   | REF        | Página        | REF        | Página   | REF        | Página        |
|------------|----------|------------|---------------|------------|----------|------------|---------------|
| 086-000-00 | 417      | 123-703-00 | 181           | 160-100-39 | 354      | 161-611-00 | 353           |
| 086-100-00 | 417      | 124-002-00 | 298           | 160-100-40 | 354      | 161-620-00 | 352           |
| 086-200-00 | 417      | 124-003-00 | 298           | 160-100-41 | 354      | 161-622-00 | 352           |
| 086-300-00 | 417      | 124-202-00 | 298           | 160-100-42 | 355      | 161-912-00 | 350           |
| 089-430-00 | 400      | 124-305-01 | 115           | 160-100-43 | 355      | 162-100-00 | 350, 358      |
| 089-431-00 | 400      | 138-623-00 | 364           | 160-100-44 | 355      | 162-101-00 | 358           |
| 089-602-00 | 424      | 139-500-00 | 364           | 160-100-45 | 354, 357 | 162-200-00 | 350, 358      |
| 089-603-00 | 424      | 140-015-00 | 364           | 160-100-46 | 355      | 162-501-00 | 358           |
| 089-604-00 | 424      | 141-700-00 | 362           | 160-112-00 | 350, 351 | 162-502-00 | 358           |
| 089-605-00 | 424      | 141-700-10 | 362           | 160-212-00 | 350, 351 | 162-503-00 | 358           |
| 089-606-00 | 424      | 141-710-00 | 362           | 160-300-00 | 351      | 162-600-00 | 350, 358      |
| 089-612-00 | 424      | 141-711-00 | 363           | 160-301-00 | 351      | 162-751-00 | 350, 358      |
| 089-620-00 | 424      | 141-712-00 | 363           | 160-400-00 | 348      | 162-752-00 | 350, 358      |
| 090-404-00 | 412      | 141-713-00 | 363           | 160-400-20 | 348      | 162-800-00 | 350, 359      |
| 090-513-10 | 412      | 141-713-10 | 363           | 160-401-00 | 348, 349 | 162-801-00 | 27, 359       |
| 090-574-00 | 412      | 150-000-00 | 298           | 160-402-00 | 348, 349 | 162-907-00 | 367           |
| 090-578-50 | 410      | 150-010-00 | 298           | 160-404-00 | 348, 349 | 162-908-00 | 367           |
| 090-594-00 | 411      | 150-020-00 | 366, 367, 420 | 160-410-00 | 349      | 162-909-00 | 367           |
| 091-100-00 | 422, 423 | 150-501-20 | 298           | 160-420-00 | 348, 349 | 163-107-00 | 180           |
| 091-101-00 | 423      | 150-509-20 | 298           | 160-421-00 | 348, 349 | 163-110-00 | 178           |
| 091-102-00 | 423      | 150-520-20 | 298           | 160-422-00 | 349      | 163-111-00 | 178, 179      |
| 091-105-00 | 423      | 160-011-00 | 351           | 160-430-00 | 349      | 163-113-10 | 178, 179      |
| 094-610-00 | 299      | 160-012-00 | 351           | 160-501-00 | 350      | 163-114-00 | 180           |
| 094-611-00 | 299      | 160-013-00 | 351           | 160-502-00 | 350      | 163-115-00 | 178, 179, 180 |
| 094-612-00 | 299      | 160-014-00 | 351           | 160-600-00 | 350      | 163-121-00 | 180           |
| 097-400-01 | 423      | 160-100-00 | 354           | 160-700-00 | 350      | 163-130-00 | 178           |
| 098-000-00 | 366, 420 | 160-100-01 | 354, 355      | 161-100-00 | 350, 352 | 163-131-00 | 178, 179      |
| 098-001-00 | 366, 420 | 160-100-02 | 354, 355      | 161-127-00 | 350, 352 | 163-300-00 | 308           |
| 119-150-00 | 359      | 160-100-04 | 354, 355      | 161-128-00 | 350, 352 | 163-602-01 | 301           |
| 120-170-00 | 359      | 160-100-05 | 354, 356      | 161-129-00 | 350, 352 | 163-610-01 | 301           |
| 122-300-00 | 359      | 160-100-06 | 354, 356      | 161-130-00 | 350, 352 | 163-611-01 | 301           |
| 123-580-00 | 361      | 160-100-07 | 354, 356      | 161-131-00 | 352      | 163-612-01 | 301           |
| 123-581-00 | 361      | 160-100-09 | 354, 356      | 161-132-00 | 352      | 163-701-01 | 301           |
| 123-582-00 | 361      | 160-100-10 | 354, 356      | 161-133-00 | 352      | 163-702-01 | 301           |
| 123-583-00 | 361      | 160-100-11 | 354, 356      | 161-134-00 | 352      | 163-703-01 | 301           |
| 123-584-00 | 361      | 160-100-12 | 354, 356      | 161-135-00 | 350, 351 | 163-707-01 | 301           |
| 123-585-00 | 361      | 160-100-13 | 354, 356      | 161-136-00 | 350, 351 | 163-710-01 | 301           |
| 123-594-00 | 361      | 160-100-14 | 354, 356      | 161-137-00 | 350, 351 | 163-711-01 | 301           |
| 123-596-00 | 361      | 160-100-15 | 354, 356      | 161-138-00 | 350, 351 | 163-712-01 | 301           |
| 123-597-00 | 362      | 160-100-16 | 354, 357      | 161-139-00 | 350, 351 | 163-713-01 | 301           |
| 123-598-00 | 362      | 160-100-18 | 354, 357      | 161-150-00 | 352      | 163-801-00 | 302           |
| 123-603-00 | 181      | 160-100-19 | 354, 357      | 161-300-00 | 352      | 163-801-01 | 301           |
| 123-603-30 | 181      | 160-100-27 | 354, 357      | 161-350-00 | 352      | 163-802-01 | 301           |
| 123-604-00 | 181      | 160-100-28 | 357           | 161-605-00 | 353      | 163-805-01 | 302           |
| 123-604-30 | 181      | 160-100-29 | 354, 357      | 161-606-00 | 353      | 163-807-00 | 302           |
| 123-700-00 | 181      | 160-100-30 | 357           | 161-607-00 | 353      | 164-450-00 | 299           |
| 123-701-00 | 181      | 160-100-31 | 354, 357      | 161-608-00 | 353      | 164-650-00 | 299           |
| 123-702-00 | 181      | 160-100-34 | 357           | 161-609-00 | 353      | 164-651-00 | 299           |

## Índice numérico

| REF        | Página             | REF        | Página             | REF        | Página   | REF        | Página   |
|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|----------|------------|----------|
| 166-450-00 | 299                | 302-025-21 | 284                | 380-604-50 | 419      | 480-620-00 | 225      |
| 180-201-00 | 360                | 302-025-22 | 283, 284           | 380-604-60 | 419      | 480-621-00 | 225      |
| 180-202-00 | 360                | 302-025-30 | 284                | 380-704-50 | 419      | 480-621-02 | 225      |
| 180-304-00 | 360                | 302-025-51 | 284                | 385-624-00 | 198, 230 | 480-803-00 | 225      |
| 180-305-00 | 360                | 302-026-00 | 283, 285           | 385-630-00 | 198, 230 | 480-809-00 | 225      |
| 180-308-00 | 360                | 302-027-00 | 253, 283, 285, 292 | 402-253-00 | 225      | 480-914-00 | 263      |
| 180-702-00 | 362                | 302-028-01 | 283, 285           | 410-000-01 | 38       | 480-918-02 | 263      |
| 180-703-00 | 362                | 302-029-01 | 283, 285           | 410-000-02 | 38       | 480-924-02 | 263      |
| 181-100-01 | 363                | 302-030-01 | 283, 285           | 410-000-03 | 38       | 500-025-00 | 198, 222 |
| 181-200-00 | 363                | 302-050-00 | 283                | 410-000-04 | 38       | 500-030-00 | 198, 222 |
| 181-201-00 | 363                | 302-080-00 | 278, 282           | 410-000-05 | 38       | 500-040-00 | 198, 222 |
| 190-100-00 | 364                | 302-103-00 | 278, 281           | 410-000-06 | 39       | 501-025-00 | 198, 222 |
| 190-200-00 | 364                | 302-106-00 | 279                | 410-000-07 | 39       | 501-050-00 | 198, 222 |
| 302-001-20 | 286                | 302-106-10 | 280                | 410-000-08 | 40       | 503-050-00 | 198, 222 |
| 302-004-10 | 278, 282           | 302-106-30 | 280                | 410-000-09 | 40       | 513-070-00 | 198, 229 |
| 302-004-14 | 282                | 302-108-00 | 279                | 410-000-10 | 40       | 513-080-00 | 198, 229 |
| 302-004-16 | 282                | 302-108-10 | 280                | 410-000-11 | 39       | 513-090-00 | 198, 229 |
| 302-004-20 | 278, 281, 282      | 302-108-30 | 280                | 410-000-12 | 40       | 513-100-00 | 198, 229 |
| 302-004-30 | 278, 281           | 302-110-00 | 279                | 410-000-13 | 39       | 513-120-00 | 198, 229 |
| 302-004-41 | 278, 282           | 302-110-10 | 280                | 410-000-14 | 39       | 513-150-00 | 198, 229 |
| 302-004-50 | 278, 282           | 302-110-30 | 280                | 410-000-15 | 40       | 514-070-00 | 198, 229 |
| 302-004-70 | 278, 281, 282      | 302-151-00 | 278                | 410-001-00 | 38       | 514-080-00 | 198, 229 |
| 302-004-81 | 282                | 302-156-00 | 278, 282           | 410-002-00 | 38       | 514-090-00 | 198, 229 |
| 302-007-20 | 293, 307           | 302-206-00 | 254, 279           | 410-004-00 | 38       | 514-100-00 | 198, 229 |
| 302-007-30 | 293, 307           | 302-206-10 | 254, 280           | 410-005-00 | 38       | 520-062-10 | 199, 230 |
| 302-009-00 | 286                | 302-206-30 | 254, 280           | 430-110-10 | 26       | 520-070-10 | 199, 230 |
| 302-009-10 | 287                | 302-208-00 | 254, 279           | 430-110-30 | 26       | 520-072-10 | 199, 230 |
| 302-012-00 | 286                | 302-208-10 | 254, 280           | 430-120-30 | 27, 221  | 520-080-10 | 199, 230 |
| 302-012-10 | 286                | 302-208-30 | 254, 280           | 430-120-40 | 27, 221  | 520-082-10 | 199, 230 |
| 302-012-20 | 286                | 302-210-00 | 254, 279           | 430-120-90 | 27       | 520-090-10 | 199, 230 |
| 302-013-01 | 252, 286, 287, 291 | 302-210-10 | 254, 280           | 430-140-20 | 26       | 520-092-10 | 199, 230 |
| 302-014-18 | 288                | 302-210-30 | 254, 280           | 430-141-21 | 26       | 520-120-10 | 199, 230 |
| 302-014-22 | 288                | 302-251-00 | 278                | 430-142-21 | 26       | 521-040-00 | 198, 229 |
| 302-015-00 | 286, 288           | 302-602-00 | 283, 336           | 480-000-00 | 226      | 523-050-00 | 198, 229 |
| 302-019-00 | 286, 288           | 308-513-00 | 198, 230           | 480-001-00 | 234      | 523-060-00 | 198, 229 |
| 302-020-00 | 286, 289           | 308-515-00 | 198, 230           | 480-003-00 | 234      | 523-070-00 | 198, 229 |
| 302-020-10 | 286, 289           | 308-518-00 | 198, 230           | 480-005-00 | 234      | 523-080-00 | 198, 229 |
| 302-021-00 | 286, 289           | 308-520-00 | 198, 230           | 480-007-00 | 234      | 523-090-00 | 198, 229 |
| 302-021-10 | 286, 289           | 308-713-00 | 198, 230           | 480-009-00 | 234      | 523-100-00 | 198, 229 |
| 302-022-18 | 287                | 308-715-00 | 198, 230           | 480-011-00 | 234      | 523-110-00 | 198, 229 |
| 302-022-22 | 287                | 308-718-00 | 198, 230           | 480-013-00 | 234      | 523-120-00 | 198, 229 |
| 302-023-10 | 283, 286, 289      | 311-306-30 | 233                | 480-015-00 | 234      | 523-150-00 | 198, 229 |
| 302-024-00 | 286, 287           | 311-307-30 | 233                | 480-017-00 | 234      | 524-060-00 | 198, 229 |
| 302-025-00 | 283                | 311-308-30 | 233                | 480-022-00 | 226      | 524-070-00 | 198, 229 |
| 302-025-06 | 283, 284           | 312-106-00 | 234                | 480-100-00 | 226      | 524-080-00 | 198, 229 |
| 302-025-11 | 283, 285           | 312-107-00 | 234                | 480-617-01 | 226      | 524-090-00 | 198, 229 |
| 302-025-12 | 283, 285           | 380-070-00 | 418                | 480-618-01 | 226      | 524-100-00 | 198, 229 |
| 302-025-15 | 283                | 380-600-50 | 419                | 480-619-00 | 225      | 524-110-00 | 198, 229 |



| REF        | Página   | REF        | Página   | REF        | Página  | REF        | Página  |
|------------|----------|------------|----------|------------|---------|------------|---------|
| 525-040-00 | 196, 227 | 537-310-00 | 196, 217 | 600-303-10 | 315     | 602-808-32 | 30, 337 |
| 527-004-00 | 196, 227 | 537-311-00 | 196, 217 | 600-303-30 | 315     | 602-809-10 | 333     |
| 527-005-00 | 196, 227 | 537-313-00 | 196, 217 | 600-303-60 | 315     | 602-809-12 | 37, 333 |
| 527-006-00 | 196, 227 | 537-314-00 | 196, 217 | 600-310-30 | 316     | 602-809-30 | 333     |
| 527-070-00 | 196, 227 | 537-324-00 | 196, 217 | 600-320-10 | 314     | 602-809-32 | 37, 333 |
| 527-080-00 | 196, 227 | 537-340-00 | 196, 217 | 600-320-30 | 314     | 602-810-10 | 334     |
| 527-090-00 | 196, 227 | 537-410-00 | 196, 218 | 600-320-60 | 314     | 602-810-12 | 33, 334 |
| 527-100-00 | 196, 227 | 537-411-00 | 196, 218 | 600-321-10 | 314     | 602-810-30 | 334     |
| 528-000-00 | 197, 220 | 537-413-00 | 196, 218 | 600-321-30 | 314     | 602-810-32 | 33, 334 |
| 528-000-01 | 197, 220 | 537-414-00 | 196, 218 | 600-321-60 | 314     | 602-811-10 | 338     |
| 528-000-02 | 199, 220 | 537-423-00 | 196, 218 | 600-322-10 | 315     | 602-811-12 | 31, 338 |
| 528-001-00 | 197, 220 | 537-424-00 | 196, 218 | 600-322-30 | 315     | 602-811-30 | 338     |
| 528-001-01 | 197, 220 | 537-440-00 | 196, 218 | 600-322-60 | 315     | 602-811-32 | 31, 338 |
| 528-039-50 | 413      | 537-510-00 | 196, 218 | 600-400-10 | 316     | 602-812-10 | 338     |
| 528-040-50 | 413      | 537-540-00 | 196, 218 | 600-400-30 | 316     | 602-812-30 | 338     |
| 528-041-00 | 334, 414 | 545-638-00 | 196, 217 | 600-500-10 | 318     | 602-815-10 | 332     |
| 528-042-00 | 334, 414 | 545-638-01 | 198, 219 | 600-500-30 | 318     | 602-815-12 | 36, 332 |
| 528-043-00 | 414      | 545-645-00 | 196, 217 | 600-500-60 | 318     | 602-815-30 | 332     |
| 528-050-00 | 414      | 545-645-01 | 198, 219 | 600-501-10 | 318     | 602-815-32 | 36, 332 |
| 528-070-00 | 196, 227 | 545-738-00 | 196, 217 | 600-501-30 | 318     | 602-819-10 | 332     |
| 528-080-00 | 196, 227 | 545-738-01 | 198, 219 | 600-501-60 | 318     | 602-819-12 | 36, 332 |
| 528-090-00 | 196, 227 | 545-745-00 | 196, 217 | 600-502-10 | 317     | 602-819-30 | 332     |
| 528-100-00 | 196, 227 | 545-745-01 | 198, 219 | 600-502-30 | 317     | 602-819-32 | 36, 332 |
| 528-110-00 | 196, 227 | 545-750-00 | 196, 217 | 600-502-60 | 317     | 602-830-10 | 335     |
| 528-120-00 | 196, 227 | 600-000-00 | 326      | 600-503-10 | 317     | 602-830-12 | 28, 335 |
| 528-130-00 | 196, 227 | 600-001-00 | 326      | 600-503-30 | 317     | 602-830-30 | 335     |
| 528-150-00 | 196, 227 | 600-001-30 | 326      | 600-503-60 | 317     | 602-830-32 | 28, 335 |
| 528-155-00 | 196, 228 | 600-002-00 | 326      | 600-600-30 | 320     | 602-831-10 | 335     |
| 528-158-00 | 196, 228 | 600-002-30 | 326      | 600-601-30 | 319     | 602-831-30 | 335     |
| 528-159-00 | 196, 228 | 600-003-00 | 326      | 600-602-30 | 319     | 602-832-10 | 335     |
| 528-200-10 | 413      | 600-004-00 | 326      | 600-610-00 | 327     | 602-832-12 | 28, 335 |
| 528-210-10 | 413      | 600-005-00 | 326      | 600-610-30 | 327     | 602-832-30 | 335     |
| 528-215-10 | 413      | 600-120-00 | 325      | 602-604-10 | 323     | 602-832-32 | 28, 335 |
| 528-220-00 | 413      | 600-121-10 | 325      | 602-605-10 | 322     | 602-833-10 | 335     |
| 529-000-00 | 197, 220 | 600-122-00 | 325      | 602-606-10 | 322     | 602-833-30 | 335     |
| 530-000-00 | 196, 220 | 600-123-00 | 325      | 602-800-10 | 337     | 602-834-10 | 336     |
| 530-035-00 | 198, 219 | 600-131-10 | 320      | 602-800-12 | 30, 337 | 602-834-12 | 29, 336 |
| 530-040-00 | 198, 219 | 600-132-10 | 321      | 602-800-30 | 337     | 602-834-30 | 336     |
| 530-045-00 | 198, 219 | 600-133-10 | 321      | 602-800-32 | 30, 337 | 602-834-32 | 29, 336 |
| 535-002-00 | 196, 227 | 600-300-10 | 314      | 602-801-10 | 337     | 602-835-10 | 336     |
| 535-003-00 | 196, 227 | 600-300-30 | 314      | 602-801-30 | 337     | 602-835-30 | 336     |
| 535-005-00 | 196, 227 | 600-300-60 | 314      | 602-806-10 | 333     | 602-836-10 | 330     |
| 535-009-00 | 196, 227 | 600-301-10 | 314      | 602-806-12 | 37, 333 | 602-836-12 | 34, 330 |
| 535-035-00 | 196, 217 | 600-301-30 | 314      | 602-806-30 | 333     | 602-836-30 | 330     |
| 535-040-00 | 196, 217 | 600-301-60 | 314      | 602-806-32 | 37, 333 | 602-836-32 | 34, 330 |
| 535-045-00 | 196, 217 | 600-302-10 | 315      | 602-808-10 | 337     | 602-837-10 | 331     |
| 535-048-00 | 196, 217 | 600-302-30 | 315      | 602-808-12 | 30, 337 | 602-837-12 | 35, 331 |
| 535-051-00 | 196, 217 | 600-302-60 | 315      | 602-808-30 | 337     | 602-837-30 | 331     |

## Índice numérico

| REF        | Página        | REF        | Página                          | REF        | Página   | REF        | Página |
|------------|---------------|------------|---------------------------------|------------|----------|------------|--------|
| 602-837-32 | 35, 331       | 607-118-00 | 249                             | 609-006-00 | 328      | 718-101-21 | 56     |
| 602-838-10 | 330           | 607-120-00 | 246                             | 609-008-00 | 328      | 718-101-22 | 56     |
| 602-838-12 | 34, 330       | 607-121-00 | 246, 249                        | 609-100-00 | 328      | 718-101-24 | 56     |
| 602-838-30 | 330           | 607-121-30 | 248                             | 609-200-30 | 328      | 718-101-25 | 56     |
| 602-838-32 | 34, 330       | 607-122-00 | 246, 249                        | 609-300-01 | 328, 329 | 718-101-31 | 56     |
| 602-839-10 | 331           | 607-122-30 | 246, 248                        | 609-400-00 | 328, 329 | 718-101-32 | 56     |
| 602-839-12 | 35, 331       | 607-123-10 | 250                             | 609-500-00 | 328      | 718-101-34 | 56     |
| 602-839-30 | 331           | 607-124-00 | 246, 249                        | 611-115-00 | 340      | 718-101-35 | 56     |
| 602-839-32 | 35, 331       | 607-125-00 | 249                             | 611-115-30 | 340      | 718-101-41 | 56     |
| 602-840-10 | 337           | 607-126-20 | 246                             | 611-115-60 | 340      | 718-101-42 | 56     |
| 602-840-30 | 337           | 607-126-22 | 246                             | 611-116-00 | 340      | 718-101-44 | 56     |
| 602-845-10 | 338           | 607-126-24 | 246                             | 611-120-01 | 340      | 718-101-45 | 56     |
| 602-845-12 | 31, 338       | 607-127-30 | 246, 249                        | 611-122-00 | 340      | 718-141-13 | 56     |
| 602-845-30 | 338           | 607-128-00 | 249                             | 611-130-00 | 340      | 718-141-23 | 56     |
| 602-845-32 | 31, 338       | 607-129-00 | 251, 253, 286, 287,<br>290, 292 | 611-131-00 | 340      | 718-141-33 | 56     |
| 602-846-10 | 339           |            |                                 | 611-132-00 | 340      | 718-141-43 | 56     |
| 602-846-12 | 32, 339       | 607-144-00 | 244, 245, 250                   | 612-000-00 | 341      | 718-205-01 | 71     |
| 602-846-30 | 339           | 607-151-00 | 245                             | 620-107-00 | 232      | 718-205-10 | 71     |
| 602-846-32 | 32, 339       | 607-152-00 | 245                             | 620-108-00 | 232      | 718-205-11 | 71     |
| 602-847-10 | 339           | 607-153-00 | 244                             | 620-109-00 | 232      | 718-205-12 | 71     |
| 602-847-12 | 32, 339       | 607-154-00 | 244, 245                        | 620-110-00 | 232      | 718-205-13 | 71     |
| 602-847-30 | 339           | 607-156-00 | 244, 245                        | 620-207-02 | 232      | 718-205-14 | 71     |
| 602-847-32 | 32, 339       | 607-157-00 | 244                             | 620-208-02 | 232      | 718-205-15 | 71     |
| 603-000-00 | 327           | 607-158-00 | 244                             | 620-209-02 | 232      | 718-205-21 | 71     |
| 606-600-00 | 324           | 607-159-00 | 244                             | 621-028-01 | 231      | 718-205-22 | 71     |
| 606-600-30 | 324           | 607-160-00 | 244                             | 621-031-01 | 231      | 718-205-23 | 71     |
| 606-701-00 | 324           | 607-165-00 | 244                             | 621-034-01 | 231      | 718-205-24 | 71     |
| 606-701-30 | 324           | 607-180-00 | 251, 290                        | 621-037-01 | 231      | 718-205-25 | 71     |
| 607-101-00 | 248           | 607-181-02 | 251, 252, 290, 291              | 621-040-01 | 231      | 718-205-31 | 71     |
| 607-102-00 | 248           | 607-181-10 | 252, 291                        | 621-043-01 | 231      | 718-205-32 | 71     |
| 607-103-00 | 250           | 607-182-07 | 252, 291                        | 621-046-01 | 231      | 718-205-33 | 71     |
| 607-103-11 | 244, 245, 250 | 607-182-10 | 252, 291                        | 621-200-01 | 232      | 718-205-34 | 71     |
| 607-104-00 | 250           | 607-182-13 | 252, 291                        | 621-300-01 | 232      | 718-205-35 | 71     |
| 607-104-11 | 244, 245, 250 | 607-183-07 | 252, 291                        | 621-404-01 | 231      | 718-205-41 | 71     |
| 607-105-00 | 250           | 607-183-10 | 252, 291                        | 621-405-01 | 231      | 718-205-42 | 71     |
| 607-105-11 | 245, 250      | 607-183-13 | 252, 291                        | 621-406-01 | 231      | 718-205-43 | 71     |
| 607-107-00 | 250           | 607-184-07 | 251, 252, 290, 291              | 621-407-01 | 231      | 718-205-44 | 71     |
| 607-107-11 | 245, 250      | 607-184-10 | 251, 252, 290, 291              | 621-408-01 | 231      | 718-205-45 | 71     |
| 607-108-00 | 246           | 607-184-13 | 251, 252, 290, 291              | 621-409-01 | 231      | 718-301-01 | 86     |
| 607-108-10 | 246, 248      | 607-185-01 | 251, 253, 290, 292              | 621-500-01 | 231      | 718-301-10 | 86     |
| 607-108-20 | 246, 248      | 607-185-10 | 253, 292                        | 681-100-00 | 418      | 718-301-11 | 86     |
| 607-109-00 | 248           | 607-202-00 | 233                             | 705-000-00 | 114      | 718-301-12 | 86     |
| 607-110-00 | 248           | 607-202-30 | 233                             | 718-101-01 | 56       | 718-301-14 | 86     |
| 607-111-00 | 246, 249      | 607-204-00 | 233                             | 718-101-10 | 56       | 718-301-15 | 86     |
| 607-112-00 | 250           | 607-204-30 | 233                             | 718-101-11 | 56       | 718-301-21 | 86     |
| 607-115-00 | 247           | 607-300-00 | 263                             | 718-101-12 | 56       | 718-301-22 | 86     |
| 607-116-00 | 248           | 607-301-00 | 263                             | 718-101-14 | 56       | 718-301-24 | 86     |
| 607-117-00 | 249           | 609-004-00 | 328                             | 718-101-15 | 56       | 718-301-25 | 86     |

| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 718-301-31 | 86     | 718-305-01 | 90     | 718-342-44 | 88     | 718-441-25 | 81     |
| 718-301-32 | 86     | 718-305-10 | 90     | 718-342-45 | 88     | 718-441-33 | 81     |
| 718-301-34 | 86     | 718-305-11 | 90     | 718-343-13 | 92     | 718-441-34 | 81     |
| 718-301-35 | 86     | 718-305-12 | 90     | 718-343-23 | 92     | 718-441-35 | 81     |
| 718-301-41 | 86     | 718-305-13 | 90     | 718-343-43 | 92     | 718-441-43 | 81     |
| 718-301-42 | 86     | 718-305-14 | 90     | 718-401-01 | 81     | 718-441-44 | 81     |
| 718-301-44 | 86     | 718-305-15 | 90     | 718-401-10 | 81     | 718-441-45 | 81     |
| 718-301-45 | 86     | 718-305-21 | 90     | 718-401-11 | 81     | 718-442-01 | 83     |
| 718-302-01 | 88     | 718-305-22 | 90     | 718-401-12 | 81     | 718-442-10 | 83     |
| 718-302-10 | 88     | 718-305-23 | 90     | 718-401-14 | 81     | 718-442-13 | 83     |
| 718-302-11 | 88     | 718-305-24 | 90     | 718-401-15 | 81     | 718-442-14 | 83     |
| 718-302-12 | 88     | 718-305-25 | 90     | 718-401-21 | 81     | 718-442-15 | 83     |
| 718-302-14 | 88     | 718-305-31 | 90     | 718-401-22 | 81     | 718-442-23 | 83     |
| 718-302-15 | 88     | 718-305-32 | 90     | 718-401-24 | 81     | 718-442-24 | 83     |
| 718-302-21 | 88     | 718-305-33 | 90     | 718-401-25 | 81     | 718-442-25 | 83     |
| 718-302-22 | 88     | 718-305-34 | 90     | 718-401-31 | 81     | 718-442-33 | 83     |
| 718-302-24 | 88     | 718-305-35 | 90     | 718-401-32 | 81     | 718-442-34 | 83     |
| 718-302-25 | 88     | 718-305-41 | 90     | 718-401-34 | 81     | 718-442-35 | 83     |
| 718-302-31 | 88     | 718-305-42 | 90     | 718-401-35 | 81     | 718-442-43 | 83     |
| 718-302-32 | 88     | 718-305-43 | 90     | 718-401-41 | 81     | 718-442-44 | 83     |
| 718-302-34 | 88     | 718-305-44 | 90     | 718-401-42 | 81     | 718-442-45 | 83     |
| 718-302-35 | 88     | 718-305-45 | 90     | 718-401-44 | 81     | 718-501-01 | 95     |
| 718-302-41 | 88     | 718-341-01 | 86     | 718-401-45 | 81     | 718-501-02 | 95     |
| 718-302-42 | 88     | 718-341-10 | 86     | 718-402-01 | 83     | 718-501-10 | 95     |
| 718-302-44 | 88     | 718-341-13 | 86     | 718-402-10 | 83     | 718-501-11 | 95     |
| 718-302-45 | 88     | 718-341-14 | 86     | 718-402-11 | 83     | 718-501-12 | 95     |
| 718-303-01 | 90     | 718-341-15 | 86     | 718-402-12 | 83     | 718-501-14 | 95     |
| 718-303-10 | 90     | 718-341-23 | 86     | 718-402-14 | 83     | 718-501-15 | 95     |
| 718-303-11 | 90     | 718-341-24 | 86     | 718-402-15 | 83     | 718-501-21 | 95     |
| 718-303-12 | 90     | 718-341-25 | 86     | 718-402-21 | 83     | 718-501-22 | 95     |
| 718-303-13 | 90     | 718-341-33 | 86     | 718-402-22 | 83     | 718-501-24 | 95     |
| 718-303-14 | 90     | 718-341-34 | 86     | 718-402-24 | 83     | 718-501-25 | 95     |
| 718-303-15 | 90     | 718-341-35 | 86     | 718-402-25 | 83     | 718-501-31 | 95     |
| 718-303-21 | 90     | 718-341-43 | 86     | 718-402-31 | 83     | 718-501-32 | 95     |
| 718-303-22 | 90     | 718-341-44 | 86     | 718-402-32 | 83     | 718-501-34 | 95     |
| 718-303-23 | 90     | 718-341-45 | 86     | 718-402-34 | 83     | 718-501-35 | 95     |
| 718-303-24 | 90     | 718-342-01 | 88     | 718-402-35 | 83     | 718-501-41 | 95     |
| 718-303-25 | 90     | 718-342-10 | 88     | 718-402-41 | 83     | 718-501-42 | 95     |
| 718-303-31 | 90     | 718-342-13 | 88     | 718-402-42 | 83     | 718-501-44 | 95     |
| 718-303-32 | 90     | 718-342-14 | 88     | 718-402-44 | 83     | 718-501-45 | 95     |
| 718-303-33 | 90     | 718-342-15 | 88     | 718-402-45 | 83     | 718-502-01 | 96     |
| 718-303-34 | 90     | 718-342-23 | 88     | 718-441-01 | 81     | 718-502-02 | 96     |
| 718-303-35 | 90     | 718-342-24 | 88     | 718-441-10 | 81     | 718-502-10 | 96     |
| 718-303-41 | 90     | 718-342-25 | 88     | 718-441-13 | 81     | 718-502-11 | 96     |
| 718-303-42 | 90     | 718-342-33 | 88     | 718-441-14 | 81     | 718-502-12 | 96     |
| 718-303-43 | 90     | 718-342-34 | 88     | 718-441-15 | 81     | 718-502-14 | 96     |
| 718-303-44 | 90     | 718-342-35 | 88     | 718-441-23 | 81     | 718-502-15 | 96     |
| 718-303-45 | 90     | 718-342-43 | 88     | 718-441-24 | 81     | 718-502-21 | 96     |

Índice numérico

| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 718-502-22 | 96     | 718-702-15 | 107    | 718-742-65 | 105    | 718-941-34 | 74     |
| 718-502-24 | 96     | 718-702-21 | 107    | 718-742-80 | 105    | 718-941-35 | 74     |
| 718-502-25 | 96     | 718-702-22 | 107    | 718-742-85 | 105    | 718-941-43 | 74     |
| 718-502-31 | 96     | 718-702-24 | 107    | 718-901-01 | 74     | 718-941-44 | 74     |
| 718-502-32 | 96     | 718-702-25 | 107    | 718-901-10 | 74     | 718-941-45 | 74     |
| 718-502-34 | 96     | 718-702-31 | 107    | 718-901-11 | 74     | 718-942-01 | 76     |
| 718-502-35 | 96     | 718-702-32 | 107    | 718-901-12 | 74     | 718-942-10 | 76     |
| 718-502-41 | 96     | 718-702-34 | 107    | 718-901-14 | 74     | 718-942-13 | 76     |
| 718-502-42 | 96     | 718-702-35 | 107    | 718-901-15 | 74     | 718-942-14 | 76     |
| 718-502-44 | 96     | 718-702-41 | 107    | 718-901-21 | 74     | 718-942-15 | 76     |
| 718-502-45 | 96     | 718-702-42 | 107    | 718-901-22 | 74     | 718-942-23 | 76     |
| 718-541-13 | 95     | 718-702-44 | 107    | 718-901-24 | 74     | 718-942-24 | 76     |
| 718-541-23 | 95     | 718-702-45 | 107    | 718-901-25 | 74     | 718-942-25 | 76     |
| 718-541-33 | 95     | 718-702-63 | 105    | 718-901-31 | 74     | 718-942-33 | 76     |
| 718-541-43 | 95     | 718-702-65 | 105    | 718-901-32 | 74     | 718-942-34 | 76     |
| 718-542-13 | 96     | 718-702-73 | 105    | 718-901-34 | 74     | 718-942-35 | 76     |
| 718-542-23 | 96     | 718-702-75 | 105    | 718-901-35 | 74     | 718-942-43 | 76     |
| 718-542-33 | 96     | 718-702-83 | 105    | 718-901-41 | 74     | 718-942-44 | 76     |
| 718-542-43 | 96     | 718-702-85 | 105    | 718-901-42 | 74     | 718-942-45 | 76     |
| 718-701-03 | 104    | 718-741-13 | 106    | 718-901-44 | 74     | 722-101-01 | 56     |
| 718-701-05 | 104    | 718-741-14 | 106    | 718-901-45 | 74     | 722-101-10 | 56     |
| 718-701-11 | 106    | 718-741-15 | 106    | 718-902-01 | 76     | 722-101-11 | 56     |
| 718-701-12 | 106    | 718-741-23 | 106    | 718-902-10 | 76     | 722-101-12 | 56     |
| 718-701-14 | 106    | 718-741-24 | 106    | 718-902-11 | 76     | 722-101-14 | 56     |
| 718-701-15 | 106    | 718-741-25 | 106    | 718-902-12 | 76     | 722-101-15 | 56     |
| 718-701-21 | 106    | 718-741-33 | 106    | 718-902-14 | 76     | 722-101-21 | 56     |
| 718-701-22 | 106    | 718-741-34 | 106    | 718-902-15 | 76     | 722-101-22 | 56     |
| 718-701-24 | 106    | 718-741-35 | 106    | 718-902-21 | 76     | 722-101-24 | 56     |
| 718-701-25 | 106    | 718-741-43 | 106    | 718-902-22 | 76     | 722-101-25 | 56     |
| 718-701-31 | 106    | 718-741-44 | 106    | 718-902-24 | 76     | 722-101-31 | 56     |
| 718-701-32 | 106    | 718-741-45 | 106    | 718-902-25 | 76     | 722-101-32 | 56     |
| 718-701-34 | 106    | 718-741-60 | 104    | 718-902-31 | 76     | 722-101-34 | 56     |
| 718-701-35 | 106    | 718-741-65 | 104    | 718-902-32 | 76     | 722-101-35 | 56     |
| 718-701-41 | 106    | 718-741-80 | 104    | 718-902-34 | 76     | 722-101-41 | 56     |
| 718-701-42 | 106    | 718-741-85 | 104    | 718-902-35 | 76     | 722-101-42 | 56     |
| 718-701-44 | 106    | 718-742-13 | 107    | 718-902-41 | 76     | 722-101-44 | 56     |
| 718-701-45 | 106    | 718-742-14 | 107    | 718-902-42 | 76     | 722-101-45 | 56     |
| 718-701-63 | 104    | 718-742-15 | 107    | 718-902-44 | 76     | 722-102-01 | 57     |
| 718-701-65 | 104    | 718-742-23 | 107    | 718-902-45 | 76     | 722-102-11 | 57     |
| 718-701-73 | 104    | 718-742-24 | 107    | 718-941-01 | 74     | 722-102-12 | 57     |
| 718-701-75 | 104    | 718-742-25 | 107    | 718-941-10 | 74     | 722-102-14 | 57     |
| 718-701-83 | 104    | 718-742-33 | 107    | 718-941-13 | 74     | 722-102-15 | 57     |
| 718-701-85 | 104    | 718-742-34 | 107    | 718-941-14 | 74     | 722-102-21 | 57     |
| 718-702-03 | 105    | 718-742-35 | 107    | 718-941-15 | 74     | 722-102-22 | 57     |
| 718-702-05 | 105    | 718-742-43 | 107    | 718-941-23 | 74     | 722-102-24 | 57     |
| 718-702-11 | 107    | 718-742-44 | 107    | 718-941-24 | 74     | 722-102-25 | 57     |
| 718-702-12 | 107    | 718-742-45 | 107    | 718-941-25 | 74     | 722-102-31 | 57     |
| 718-702-14 | 107    | 718-742-60 | 105    | 718-941-33 | 74     | 722-102-32 | 57     |

| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 722-102-34 | 57     | 722-301-31 | 87     | 722-305-45 | 91     | 722-402-10 | 84     |
| 722-102-35 | 57     | 722-301-32 | 87     | 722-341-01 | 87     | 722-402-11 | 84     |
| 722-102-41 | 57     | 722-301-34 | 87     | 722-341-10 | 87     | 722-402-12 | 84     |
| 722-102-42 | 57     | 722-301-35 | 87     | 722-341-13 | 87     | 722-402-14 | 84     |
| 722-102-44 | 57     | 722-301-41 | 87     | 722-341-14 | 87     | 722-402-15 | 84     |
| 722-102-45 | 57     | 722-301-42 | 87     | 722-341-15 | 87     | 722-402-21 | 84     |
| 722-141-13 | 56     | 722-301-43 | 92     | 722-341-23 | 87     | 722-402-22 | 84     |
| 722-141-23 | 56     | 722-301-44 | 87     | 722-341-24 | 87     | 722-402-24 | 84     |
| 722-141-33 | 56     | 722-301-45 | 87     | 722-341-25 | 87     | 722-402-25 | 84     |
| 722-141-43 | 56     | 722-302-01 | 89     | 722-341-33 | 87     | 722-402-31 | 84     |
| 722-142-13 | 57     | 722-302-10 | 89     | 722-341-34 | 87     | 722-402-32 | 84     |
| 722-142-23 | 57     | 722-302-11 | 89     | 722-341-35 | 87     | 722-402-34 | 84     |
| 722-142-33 | 57     | 722-302-12 | 89     | 722-341-43 | 87     | 722-402-35 | 84     |
| 722-142-43 | 57     | 722-302-14 | 89     | 722-341-44 | 87     | 722-402-41 | 84     |
| 722-205-01 | 72     | 722-302-15 | 89     | 722-341-45 | 87     | 722-402-42 | 84     |
| 722-205-10 | 72     | 722-302-21 | 89     | 722-342-01 | 89     | 722-402-44 | 84     |
| 722-205-11 | 72     | 722-302-22 | 89     | 722-342-10 | 89     | 722-402-45 | 84     |
| 722-205-12 | 72     | 722-302-24 | 89     | 722-342-13 | 89     | 722-441-01 | 82     |
| 722-205-13 | 72     | 722-302-25 | 89     | 722-342-14 | 89     | 722-441-10 | 82     |
| 722-205-14 | 72     | 722-302-31 | 89     | 722-342-15 | 89     | 722-441-13 | 82     |
| 722-205-15 | 72     | 722-302-32 | 89     | 722-342-23 | 89     | 722-441-14 | 82     |
| 722-205-21 | 72     | 722-302-34 | 89     | 722-342-24 | 89     | 722-441-15 | 82     |
| 722-205-22 | 72     | 722-302-35 | 89     | 722-342-25 | 89     | 722-441-23 | 82     |
| 722-205-23 | 72     | 722-302-41 | 89     | 722-342-33 | 89     | 722-441-24 | 82     |
| 722-205-24 | 72     | 722-302-42 | 89     | 722-342-34 | 89     | 722-441-25 | 82     |
| 722-205-25 | 72     | 722-302-44 | 89     | 722-342-35 | 89     | 722-441-33 | 82     |
| 722-205-31 | 72     | 722-302-45 | 89     | 722-342-43 | 89     | 722-441-34 | 82     |
| 722-205-32 | 72     | 722-305-01 | 91     | 722-342-44 | 89     | 722-441-35 | 82     |
| 722-205-33 | 72     | 722-305-10 | 91     | 722-342-45 | 89     | 722-441-43 | 82     |
| 722-205-34 | 72     | 722-305-11 | 91     | 722-401-01 | 82     | 722-441-44 | 82     |
| 722-205-35 | 72     | 722-305-12 | 91     | 722-401-10 | 82     | 722-441-45 | 82     |
| 722-205-41 | 72     | 722-305-13 | 91     | 722-401-11 | 82     | 722-442-01 | 84     |
| 722-205-42 | 72     | 722-305-14 | 91     | 722-401-12 | 82     | 722-442-10 | 84     |
| 722-205-43 | 72     | 722-305-15 | 91     | 722-401-14 | 82     | 722-442-13 | 84     |
| 722-205-44 | 72     | 722-305-21 | 91     | 722-401-15 | 82     | 722-442-14 | 84     |
| 722-205-45 | 72     | 722-305-22 | 91     | 722-401-21 | 82     | 722-442-15 | 84     |
| 722-301-01 | 87     | 722-305-23 | 91     | 722-401-22 | 82     | 722-442-23 | 84     |
| 722-301-10 | 87     | 722-305-24 | 91     | 722-401-24 | 82     | 722-442-24 | 84     |
| 722-301-11 | 87     | 722-305-25 | 91     | 722-401-25 | 82     | 722-442-25 | 84     |
| 722-301-12 | 87     | 722-305-31 | 91     | 722-401-31 | 82     | 722-442-33 | 84     |
| 722-301-13 | 92     | 722-305-32 | 91     | 722-401-32 | 82     | 722-442-34 | 84     |
| 722-301-14 | 87     | 722-305-33 | 91     | 722-401-34 | 82     | 722-442-35 | 84     |
| 722-301-15 | 87     | 722-305-34 | 91     | 722-401-35 | 82     | 722-442-43 | 84     |
| 722-301-21 | 87     | 722-305-35 | 91     | 722-401-41 | 82     | 722-442-44 | 84     |
| 722-301-22 | 87     | 722-305-41 | 91     | 722-401-42 | 82     | 722-442-45 | 84     |
| 722-301-23 | 92     | 722-305-42 | 91     | 722-401-44 | 82     | 722-462-11 | 85     |
| 722-301-24 | 87     | 722-305-43 | 91     | 722-401-45 | 82     | 722-462-12 | 85     |
| 722-301-25 | 87     | 722-305-44 | 91     | 722-402-01 | 84     | 722-462-21 | 85     |

Índice numérico

| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 722-462-22 | 85     | 722-701-05 | 104    | 722-741-14 | 106    | 722-901-45 | 75     |
| 722-501-01 | 95     | 722-701-11 | 106    | 722-741-15 | 106    | 722-902-01 | 77     |
| 722-501-02 | 95     | 722-701-12 | 106    | 722-741-23 | 106    | 722-902-10 | 77     |
| 722-501-10 | 95     | 722-701-14 | 106    | 722-741-24 | 106    | 722-902-11 | 77     |
| 722-501-11 | 95     | 722-701-15 | 106    | 722-741-25 | 106    | 722-902-12 | 77     |
| 722-501-12 | 95     | 722-701-21 | 106    | 722-741-33 | 106    | 722-902-14 | 77     |
| 722-501-14 | 95     | 722-701-22 | 106    | 722-741-34 | 106    | 722-902-15 | 77     |
| 722-501-15 | 95     | 722-701-24 | 106    | 722-741-35 | 106    | 722-902-21 | 77     |
| 722-501-21 | 95     | 722-701-25 | 106    | 722-741-43 | 106    | 722-902-22 | 77     |
| 722-501-22 | 95     | 722-701-31 | 106    | 722-741-44 | 106    | 722-902-24 | 77     |
| 722-501-24 | 95     | 722-701-32 | 106    | 722-741-45 | 106    | 722-902-25 | 77     |
| 722-501-25 | 95     | 722-701-34 | 106    | 722-741-60 | 104    | 722-902-31 | 77     |
| 722-501-31 | 95     | 722-701-35 | 106    | 722-741-65 | 104    | 722-902-32 | 77     |
| 722-501-32 | 95     | 722-701-41 | 106    | 722-741-80 | 104    | 722-902-34 | 77     |
| 722-501-34 | 95     | 722-701-42 | 106    | 722-741-85 | 104    | 722-902-35 | 77     |
| 722-501-35 | 95     | 722-701-44 | 106    | 722-742-13 | 107    | 722-902-41 | 77     |
| 722-501-41 | 95     | 722-701-45 | 106    | 722-742-14 | 107    | 722-902-42 | 77     |
| 722-501-42 | 95     | 722-701-63 | 104    | 722-742-15 | 107    | 722-902-44 | 77     |
| 722-501-44 | 95     | 722-701-65 | 104    | 722-742-23 | 107    | 722-902-45 | 77     |
| 722-501-45 | 95     | 722-701-73 | 104    | 722-742-24 | 107    | 722-941-01 | 75     |
| 722-502-01 | 96     | 722-701-75 | 104    | 722-742-25 | 107    | 722-941-10 | 75     |
| 722-502-02 | 96     | 722-701-83 | 104    | 722-742-33 | 107    | 722-941-13 | 75     |
| 722-502-10 | 96     | 722-701-85 | 104    | 722-742-34 | 107    | 722-941-14 | 75     |
| 722-502-11 | 96     | 722-702-03 | 105    | 722-742-35 | 107    | 722-941-15 | 75     |
| 722-502-12 | 96     | 722-702-05 | 105    | 722-742-43 | 107    | 722-941-23 | 75     |
| 722-502-14 | 96     | 722-702-11 | 107    | 722-742-44 | 107    | 722-941-24 | 75     |
| 722-502-15 | 96     | 722-702-12 | 107    | 722-742-45 | 107    | 722-941-25 | 75     |
| 722-502-21 | 96     | 722-702-14 | 107    | 722-742-60 | 105    | 722-941-33 | 75     |
| 722-502-22 | 96     | 722-702-15 | 107    | 722-742-65 | 105    | 722-941-34 | 75     |
| 722-502-24 | 96     | 722-702-21 | 107    | 722-742-80 | 105    | 722-941-35 | 75     |
| 722-502-25 | 96     | 722-702-22 | 107    | 722-742-85 | 105    | 722-941-43 | 75     |
| 722-502-31 | 96     | 722-702-24 | 107    | 722-901-01 | 75     | 722-941-44 | 75     |
| 722-502-32 | 96     | 722-702-25 | 107    | 722-901-10 | 75     | 722-941-45 | 75     |
| 722-502-34 | 96     | 722-702-31 | 107    | 722-901-11 | 75     | 722-942-01 | 77     |
| 722-502-35 | 96     | 722-702-32 | 107    | 722-901-12 | 75     | 722-942-10 | 77     |
| 722-502-41 | 96     | 722-702-34 | 107    | 722-901-14 | 75     | 722-942-13 | 77     |
| 722-502-42 | 96     | 722-702-35 | 107    | 722-901-15 | 75     | 722-942-14 | 77     |
| 722-502-44 | 96     | 722-702-41 | 107    | 722-901-21 | 75     | 722-942-15 | 77     |
| 722-502-45 | 96     | 722-702-42 | 107    | 722-901-22 | 75     | 722-942-23 | 77     |
| 722-541-13 | 95     | 722-702-44 | 107    | 722-901-24 | 75     | 722-942-24 | 77     |
| 722-541-23 | 95     | 722-702-45 | 107    | 722-901-25 | 75     | 722-942-25 | 77     |
| 722-541-33 | 95     | 722-702-63 | 105    | 722-901-31 | 75     | 722-942-33 | 77     |
| 722-541-43 | 95     | 722-702-65 | 105    | 722-901-32 | 75     | 722-942-34 | 77     |
| 722-542-13 | 96     | 722-702-73 | 105    | 722-901-34 | 75     | 722-942-35 | 77     |
| 722-542-23 | 96     | 722-702-75 | 105    | 722-901-35 | 75     | 722-942-43 | 77     |
| 722-542-33 | 96     | 722-702-83 | 105    | 722-901-41 | 75     | 722-942-44 | 77     |
| 722-542-43 | 96     | 722-702-85 | 105    | 722-901-42 | 75     | 722-942-45 | 77     |
| 722-701-03 | 104    | 722-741-13 | 106    | 722-901-44 | 75     | 723-020-00 | 125    |

| REF        | Página      | REF        | Página | REF        | Página   | REF        | Página                               |
|------------|-------------|------------|--------|------------|----------|------------|--------------------------------------|
| 723-021-00 | 125         | 724-240-00 | 131    | 727-267-00 | 132      | 728-214-00 | 236                                  |
| 723-022-00 | 125         | 724-240-51 | 124    | 727-268-00 | 132      | 728-215-00 | 236                                  |
| 723-023-00 | 125         | 724-241-00 | 131    | 727-269-00 | 132      | 728-216-00 | 237                                  |
| 723-024-00 | 125         | 724-241-51 | 124    | 727-270-00 | 132      | 728-217-00 | 237                                  |
| 723-025-00 | 125         | 724-600-00 | 132    | 727-365-00 | 131      | 728-218-00 | 237                                  |
| 723-026-00 | 95, 125     | 724-601-00 | 132    | 727-366-00 | 131      | 728-219-00 | 237                                  |
| 723-027-00 | 95, 125     | 724-602-00 | 132    | 727-367-00 | 131      | 728-220-00 | 237                                  |
| 723-028-00 | 95, 96, 125 | 724-603-00 | 132    | 727-385-00 | 131      | 728-221-00 | 237                                  |
| 723-029-00 | 95, 96, 125 | 724-606-00 | 133    | 727-386-00 | 131      | 728-222-00 | 237                                  |
| 723-030-00 | 96, 125     | 724-607-00 | 128    | 727-387-00 | 131      | 728-400-00 | 237                                  |
| 723-031-00 | 96, 125     | 724-607-51 | 122    | 727-388-00 | 131      | 728-401-00 | 237                                  |
| 723-032-00 | 95, 96, 125 | 724-608-00 | 128    | 728-005-00 | 235      | 728-402-00 | 237                                  |
| 723-033-00 | 95, 96, 125 | 724-608-51 | 122    | 728-006-00 | 235      | 728-500-00 | 221                                  |
| 724-006-00 | 133         | 724-610-00 | 128    | 728-007-00 | 235      | 728-501-00 | 221                                  |
| 724-018-00 | 130         | 724-610-51 | 122    | 728-008-00 | 235      | 728-502-00 | 221                                  |
| 724-018-51 | 124         | 724-611-00 | 128    | 728-010-00 | 134      | 728-503-00 | 221                                  |
| 724-019-00 | 130         | 724-611-51 | 122    | 728-011-00 | 134      | 728-504-00 | 221                                  |
| 724-019-51 | 124         | 724-612-00 | 128    | 728-013-00 | 235      | 728-505-00 | 221                                  |
| 724-048-00 | 128         | 724-612-51 | 122    | 728-014-00 | 235      | 740-000-00 | 260                                  |
| 724-048-51 | 123         | 724-613-00 | 132    | 728-015-00 | 235      | 740-010-00 | 260                                  |
| 724-049-00 | 128         | 724-614-00 | 132    | 728-016-00 | 134      | 740-019-00 | 260                                  |
| 724-049-51 | 123         | 724-615-00 | 132    | 728-020-00 | 234      | 740-020-00 | 260                                  |
| 724-056-00 | 130         | 724-616-00 | 130    | 728-021-00 | 234, 235 | 740-021-00 | 261                                  |
| 724-060-00 | 132         | 724-617-00 | 130    | 728-022-00 | 234, 235 | 741-040-00 | 261                                  |
| 724-061-00 | 132         | 724-618-00 | 132    | 728-023-00 | 234, 235 | 741-045-00 | 261                                  |
| 724-090-50 | 122         | 724-619-00 | 132    | 728-024-00 | 234, 235 | 741-049-00 | 260                                  |
| 724-092-00 | 128         | 724-620-00 | 132    | 728-025-00 | 234, 235 | 741-050-00 | 261                                  |
| 724-092-51 | 122         | 724-621-00 | 132    | 728-026-00 | 234, 235 | 741-055-00 | 261                                  |
| 724-093-00 | 128         | 725-164-00 | 128    | 728-100-01 | 235      | 741-060-00 | 261                                  |
| 724-093-51 | 122         | 725-164-50 | 122    | 728-101-01 | 235      | 741-150-00 | 261                                  |
| 724-094-00 | 128         | 725-165-00 | 128    | 728-102-01 | 235      | 748-009-00 | 262                                  |
| 724-094-51 | 122         | 725-165-50 | 122    | 728-110-00 | 134      | 748-114-00 | 262                                  |
| 724-095-00 | 128         | 725-166-00 | 128    | 728-111-00 | 134      | 750-001-51 | 114                                  |
| 724-095-51 | 122         | 725-166-50 | 122    | 728-113-00 | 134      | 750-002-00 | 135                                  |
| 724-100-51 | 47          | 725-167-00 | 128    | 728-200-00 | 236      | 750-002-51 | 114                                  |
| 724-101-51 | 47          | 725-167-50 | 122    | 728-201-00 | 236      | 750-003-51 | 114                                  |
| 724-102-51 | 46, 47      | 725-168-00 | 128    | 728-202-00 | 236      | 750-602-00 | 135                                  |
| 724-103-51 | 46, 47      | 725-168-50 | 122    | 728-203-00 | 236      | 750-602-10 | 135, 142, 152, 157,<br>158, 161, 163 |
| 724-106-00 | 133         | 725-170-00 | 128    | 728-204-00 | 236      |            |                                      |
| 724-107-00 | 133         | 725-170-50 | 122    | 728-205-00 | 236      | 750-602-50 | 114                                  |
| 724-156-00 | 130         | 725-171-00 | 128    | 728-206-00 | 236      | 750-603-00 | 135                                  |
| 724-157-00 | 130         | 725-171-50 | 122    | 728-207-00 | 236      | 751-000-00 | 222                                  |
| 724-160-00 | 132         | 725-203-00 | 126    | 728-208-00 | 236      | 751-001-00 | 222                                  |
| 724-161-00 | 132         | 725-203-51 | 120    | 728-209-00 | 236      | 751-003-00 | 222                                  |
| 724-222-00 | 131         | 725-206-00 | 126    | 728-210-00 | 236      | 751-004-00 | 222                                  |
| 724-222-51 | 124         | 726-011-00 | 126    | 728-211-00 | 236      | 751-005-00 | 222                                  |
| 724-223-00 | 131         | 727-265-00 | 131    | 728-212-00 | 236      | 758-160-00 | 223                                  |
| 724-223-51 | 124         | 727-266-00 | 131    | 728-213-00 | 236      | 758-161-00 | 223                                  |

## Índice numérico

| REF        | Página             | REF        | Página   | REF        | Página   | REF        | Página   |
|------------|--------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| 758-165-00 | 223                | 766-062-00 | 192, 202 | 766-103-00 | 194, 210 | 766-196-00 | 198, 219 |
| 758-175-00 | 223                | 766-063-00 | 192, 202 | 766-104-00 | 194, 210 | 766-200-00 | 194, 210 |
| 758-180-00 | 223                | 766-064-00 | 192, 202 | 766-105-00 | 194, 210 | 766-200-01 | 194, 210 |
| 758-360-00 | 224                | 766-065-00 | 192, 202 | 766-120-00 | 194, 209 | 766-201-00 | 194, 210 |
| 758-361-00 | 224, 286, 287      | 766-066-00 | 192, 202 | 766-120-01 | 194, 209 | 766-201-01 | 194, 210 |
| 758-362-00 | 224                | 766-067-00 | 192, 202 | 766-121-00 | 194, 209 | 766-203-00 | 194, 210 |
| 758-365-00 | 224                | 766-068-00 | 192, 202 | 766-121-01 | 194, 209 | 766-204-00 | 194, 210 |
| 758-367-00 | 224                | 766-069-00 | 192, 202 | 766-122-00 | 194, 209 | 766-205-00 | 194, 210 |
| 758-368-00 | 224                | 766-070-00 | 192, 202 | 766-122-01 | 194, 209 | 766-250-00 | 193, 205 |
| 758-375-00 | 224                | 766-071-00 | 192, 202 | 766-123-00 | 194, 209 | 766-251-00 | 193, 205 |
| 758-380-00 | 224                | 766-072-00 | 192, 202 | 766-123-01 | 194, 209 | 766-252-00 | 193, 205 |
| 758-861-00 | 224                | 766-073-00 | 192, 202 | 766-124-00 | 194, 209 | 766-253-00 | 193, 206 |
| 758-862-00 | 224                | 766-074-00 | 192, 202 | 766-125-00 | 194, 209 | 766-254-00 | 193, 206 |
| 765-200-00 | 194, 211           | 766-075-00 | 192, 202 | 766-130-00 | 194, 209 | 766-255-00 | 193, 206 |
| 765-201-00 | 194, 211           | 766-076-00 | 192, 202 | 766-131-00 | 194, 209 | 766-256-00 | 193, 206 |
| 765-201-01 | 194, 211           | 766-077-00 | 192, 202 | 766-132-00 | 194, 209 | 766-257-00 | 193, 206 |
| 765-202-00 | 194, 211           | 766-078-00 | 192, 202 | 766-132-01 | 194, 209 | 766-258-00 | 193, 206 |
| 765-202-01 | 194, 211           | 766-079-00 | 192, 202 | 766-133-00 | 194, 209 | 766-259-00 | 193, 206 |
| 765-203-00 | 194, 211           | 766-080-00 | 192, 200 | 766-133-01 | 194, 209 | 766-260-00 | 193, 206 |
| 765-300-00 | 194, 211           | 766-080-01 | 192, 200 | 766-160-00 | 192, 203 | 766-261-00 | 193, 206 |
| 765-301-00 | 194, 211           | 766-081-00 | 192, 200 | 766-161-00 | 192, 203 | 766-262-00 | 193, 206 |
| 765-301-01 | 194, 211           | 766-081-01 | 192, 200 | 766-162-00 | 192, 203 | 766-263-00 | 193, 206 |
| 765-302-00 | 194, 211           | 766-082-00 | 192, 200 | 766-163-00 | 192, 203 | 766-264-00 | 193, 206 |
| 765-302-01 | 194, 211           | 766-082-01 | 192, 200 | 766-164-00 | 192, 203 | 766-300-00 | 194, 210 |
| 765-303-00 | 194, 211           | 766-083-00 | 192, 200 | 766-165-00 | 192, 203 | 766-300-01 | 194, 210 |
| 766-000-00 | 231, 236, 237, 396 | 766-083-01 | 192, 200 | 766-166-00 | 192, 203 | 766-301-00 | 194, 210 |
| 766-014-00 | 192, 204           | 766-084-00 | 192, 200 | 766-167-00 | 192, 203 | 766-301-01 | 194, 210 |
| 766-015-00 | 192, 204           | 766-084-01 | 192, 200 | 766-168-00 | 192, 203 | 766-400-00 | 194, 210 |
| 766-018-00 | 192, 204           | 766-085-00 | 192, 200 | 766-169-00 | 192, 203 | 766-400-01 | 194, 210 |
| 766-019-00 | 192, 204           | 766-085-01 | 192, 200 | 766-170-00 | 192, 203 | 766-401-00 | 194, 210 |
| 766-032-00 | 192, 204           | 766-086-00 | 192, 202 | 766-171-00 | 192, 203 | 766-401-01 | 194, 210 |
| 766-033-00 | 192, 204           | 766-087-00 | 192, 202 | 766-172-00 | 192, 203 | 766-600-00 | 197, 218 |
| 766-034-00 | 192, 204           | 766-088-00 | 192, 201 | 766-173-00 | 192, 203 | 766-601-00 | 197, 218 |
| 766-036-00 | 192, 204           | 766-088-01 | 192, 201 | 766-174-00 | 192, 203 | 766-602-00 | 197, 218 |
| 766-037-00 | 192, 204           | 766-089-00 | 192, 201 | 766-175-00 | 192, 203 | 766-603-00 | 197, 218 |
| 766-039-00 | 192, 204           | 766-089-01 | 192, 201 | 766-176-00 | 192, 203 | 766-604-00 | 197, 218 |
| 766-050-00 | 192, 204           | 766-090-00 | 192, 201 | 766-177-00 | 192, 203 | 766-605-00 | 195, 214 |
| 766-051-00 | 192, 204           | 766-090-01 | 192, 201 | 766-178-00 | 192, 203 | 766-606-00 | 195, 214 |
| 766-052-00 | 192, 204           | 766-091-00 | 192, 201 | 766-179-00 | 192, 203 | 766-607-00 | 195, 214 |
| 766-053-00 | 192, 204           | 766-091-01 | 192, 201 | 766-180-00 | 193, 205 | 766-608-00 | 195, 214 |
| 766-054-00 | 192, 204           | 766-092-00 | 192, 201 | 766-181-00 | 193, 205 | 766-609-00 | 195, 214 |
| 766-055-00 | 192, 204           | 766-093-00 | 192, 201 | 766-182-00 | 193, 205 | 766-610-00 | 195, 214 |
| 766-056-00 | 192, 204           | 766-094-00 | 198, 219 | 766-183-00 | 193, 205 | 766-611-00 | 195, 214 |
| 766-057-00 | 192, 204           | 766-095-00 | 198, 219 | 766-184-00 | 193, 205 | 766-612-00 | 195, 214 |
| 766-058-00 | 192, 200           | 766-100-00 | 194, 210 | 766-185-00 | 193, 205 | 766-613-00 | 195, 214 |
| 766-059-00 | 192, 200           | 766-100-01 | 194, 210 | 766-186-00 | 193, 205 | 766-614-00 | 195, 214 |
| 766-060-00 | 192, 202           | 766-101-00 | 194, 210 | 766-187-00 | 193, 205 | 766-615-00 | 195, 214 |
| 766-061-00 | 192, 202           | 766-101-01 | 194, 210 | 766-188-00 | 193, 205 | 766-616-00 | 195, 214 |



| REF        | Página   | REF        | Página   | REF        | Página   | REF        | Página   |
|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| 766-617-00 | 195, 214 | 766-808-00 | 193, 208 | 768-028-00 | 195, 216 | 769-000-00 | 194, 212 |
| 766-618-00 | 195, 214 | 766-809-00 | 193, 208 | 768-029-00 | 195, 216 | 769-001-00 | 194, 212 |
| 766-619-00 | 195, 214 | 766-810-00 | 193, 208 | 768-030-00 | 195, 216 | 769-002-00 | 194, 212 |
| 766-620-00 | 195, 214 | 766-811-00 | 193, 208 | 768-031-00 | 195, 216 | 769-003-00 | 194, 212 |
| 766-629-00 | 197, 218 | 766-812-00 | 193, 208 | 768-032-00 | 195, 216 | 769-004-00 | 194, 212 |
| 766-631-00 | 195, 214 | 766-813-00 | 193, 208 | 768-033-00 | 195, 216 | 769-005-00 | 194, 212 |
| 766-632-00 | 195, 214 | 766-814-00 | 193, 208 | 768-034-00 | 195, 216 | 769-006-00 | 194, 212 |
| 766-633-00 | 197, 218 | 766-815-00 | 193, 208 | 768-035-00 | 195, 216 | 769-007-00 | 194, 212 |
| 766-700-00 | 193, 207 | 766-816-00 | 193, 208 | 768-036-00 | 222      | 769-008-00 | 194, 213 |
| 766-701-00 | 193, 207 | 766-817-00 | 193, 208 | 768-037-00 | 223      | 769-009-00 | 194, 213 |
| 766-702-00 | 193, 207 | 766-818-00 | 193, 208 | 768-038-00 | 195, 216 | 769-010-00 | 194, 213 |
| 766-703-00 | 193, 207 | 766-819-00 | 193, 208 | 768-039-00 | 195, 216 | 769-011-00 | 194, 213 |
| 766-704-00 | 193, 207 | 767-100-00 | 194, 212 | 768-040-00 | 195, 216 | 769-012-00 | 194, 213 |
| 766-705-00 | 193, 207 | 767-100-01 | 194, 212 | 768-041-00 | 195, 216 | 769-013-00 | 194, 213 |
| 766-706-00 | 193, 207 | 767-101-00 | 194, 212 | 768-100-00 | 192, 200 | 769-014-00 | 194, 213 |
| 766-707-00 | 193, 207 | 767-101-01 | 194, 212 | 768-100-01 | 192, 200 | 769-015-00 | 194, 213 |
| 766-710-00 | 193, 207 | 767-102-00 | 194, 212 | 768-101-00 | 192, 200 | 769-016-00 | 194, 213 |
| 766-711-00 | 193, 207 | 767-103-00 | 194, 212 | 768-101-01 | 192, 200 | 769-017-00 | 194, 213 |
| 766-712-00 | 193, 207 | 767-103-01 | 194, 212 | 768-102-00 | 192, 201 | 769-018-00 | 194, 213 |
| 766-713-00 | 193, 207 | 767-104-00 | 194, 212 | 768-102-01 | 192, 201 | 769-019-00 | 194, 213 |
| 766-714-00 | 193, 207 | 767-105-00 | 194, 212 | 768-103-00 | 192, 201 | 769-100-00 | 194, 213 |
| 766-715-00 | 193, 207 | 767-105-01 | 194, 212 | 768-103-01 | 192, 201 | 769-101-00 | 194, 213 |
| 766-716-00 | 193, 207 | 767-106-00 | 194, 212 | 768-104-00 | 192, 201 | 769-200-00 | 194, 213 |
| 766-717-00 | 193, 207 | 767-107-00 | 194, 212 | 768-104-01 | 192, 201 | 769-201-00 | 194, 213 |
| 766-718-00 | 193, 207 | 767-200-00 | 194, 212 | 768-105-00 | 192, 201 | 772-000-00 | 265      |
| 766-719-00 | 193, 207 | 767-200-01 | 194, 212 | 768-105-01 | 192, 201 | 772-100-00 | 265      |
| 766-720-00 | 193, 207 | 767-201-00 | 194, 212 | 768-106-00 | 192, 201 | 772-103-00 | 264      |
| 766-721-00 | 193, 207 | 767-201-01 | 194, 212 | 768-106-01 | 192, 201 | 772-104-00 | 264      |
| 766-760-00 | 48       | 767-202-00 | 194, 212 | 768-107-00 | 192, 201 | 772-106-00 | 264      |
| 766-761-00 | 48       | 767-203-00 | 194, 212 | 768-107-01 | 192, 201 | 772-107-00 | 264      |
| 766-762-00 | 48       | 767-203-01 | 194, 212 | 768-108-00 | 192, 201 | 772-109-00 | 264      |
| 766-763-00 | 48       | 767-204-00 | 194, 212 | 768-108-01 | 192, 201 | 772-113-00 | 264      |
| 766-764-00 | 48       | 767-205-00 | 194, 212 | 768-109-00 | 192, 201 | 772-114-00 | 264      |
| 766-765-00 | 48       | 767-205-01 | 194, 212 | 768-109-01 | 192, 201 | 772-116-00 | 264      |
| 766-766-00 | 48       | 767-206-00 | 194, 212 | 768-110-00 | 192, 201 | 772-117-00 | 264      |
| 766-767-00 | 48       | 767-207-00 | 194, 212 | 768-110-01 | 192, 201 | 772-119-00 | 264      |
| 766-768-00 | 48       | 768-014-00 | 195, 215 | 768-111-00 | 192, 201 | 772-123-00 | 264      |
| 766-769-00 | 48       | 768-015-00 | 195, 215 | 768-111-01 | 192, 201 | 772-124-00 | 264      |
| 766-770-00 | 48       | 768-016-00 | 195, 215 | 768-112-00 | 192, 202 | 772-125-00 | 264      |
| 766-771-00 | 48       | 768-017-00 | 195, 215 | 768-113-00 | 192, 202 | 772-126-00 | 264      |
| 766-800-00 | 193, 208 | 768-018-00 | 195, 215 | 768-114-00 | 192, 202 | 772-127-00 | 264      |
| 766-801-00 | 193, 208 | 768-019-00 | 195, 215 | 768-115-00 | 192, 202 | 772-200-00 | 265      |
| 766-802-00 | 193, 208 | 768-020-00 | 195, 215 | 768-116-00 | 192, 203 | 772-203-02 | 262      |
| 766-803-00 | 193, 208 | 768-021-00 | 195, 215 | 768-117-00 | 192, 203 | 772-204-02 | 262      |
| 766-804-00 | 193, 208 | 768-022-00 | 195, 215 | 768-118-00 | 192, 203 | 772-205-02 | 262      |
| 766-805-00 | 193, 208 | 768-023-00 | 195, 215 | 768-119-00 | 192, 203 | 772-208-02 | 262      |
| 766-806-00 | 193, 208 | 768-026-00 | 195, 216 | 768-120-00 | 192, 203 | 772-210-02 | 262      |
| 766-807-00 | 193, 208 | 768-027-00 | 195, 216 | 768-121-00 | 192, 203 | 772-313-01 | 265      |

## Índice numérico

| REF        | Página       | REF        | Página       | REF        | Página       | REF        | Página |
|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------|
| 772-314-01 | 265          | 790-114-00 | 69           | 790-218-02 | 93, 157, 161 | 790-323-00 | 79     |
| 772-316-01 | 265          | 790-115-00 | 69           | 790-220-02 | 93           | 790-341-00 | 78     |
| 772-317-01 | 265          | 790-116-00 | 69           | 790-221-02 | 93           | 790-342-00 | 78     |
| 772-323-01 | 265          | 790-117-00 | 69           | 790-222-02 | 93, 157, 162 | 790-343-00 | 78     |
| 772-324-01 | 265          | 790-118-00 | 69           | 790-223-02 | 93, 158, 163 | 790-344-00 | 78     |
| 772-325-01 | 265          | 790-119-00 | 69           | 790-228-02 | 93           | 790-345-00 | 78     |
| 772-326-01 | 265          | 790-120-00 | 69           | 790-229-02 | 93           | 790-346-00 | 78     |
| 772-400-00 | 264          | 790-121-00 | 69           | 790-230-02 | 93           | 790-347-00 | 79     |
| 774-002-01 | 266          | 790-122-00 | 69           | 790-231-02 | 93           | 790-348-00 | 79     |
| 774-100-01 | 266          | 790-123-00 | 69           | 790-234-02 | 93           | 790-349-00 | 79     |
| 774-200-01 | 266          | 790-128-00 | 70, 71       | 790-243-02 | 93           | 790-350-00 | 79     |
| 774-220-01 | 50, 266      | 790-130-00 | 70, 71       | 790-249-02 | 93           | 790-351-00 | 79     |
| 774-221-01 | 50, 266, 286 | 790-131-00 | 70, 71       | 790-259-02 | 93           | 790-352-00 | 79     |
| 774-226-01 | 266          | 790-132-00 | 70, 71       | 790-260-02 | 93           | 790-363-00 | 78     |
| 774-229-01 | 266          | 790-133-00 | 70, 71       | 790-261-02 | 93           | 790-364-00 | 78     |
| 774-231-01 | 266          | 790-134-00 | 70, 71       | 790-262-02 | 93           | 790-365-00 | 79     |
| 774-232-01 | 266          | 790-135-00 | 70, 71       | 790-263-02 | 93           | 790-366-00 | 79     |
| 774-233-01 | 266          | 790-136-00 | 70           | 790-264-02 | 93           | 790-450-00 | 46, 47 |
| 774-235-01 | 266          | 790-137-00 | 70           | 790-265-02 | 93           | 790-451-00 | 46, 47 |
| 774-236-01 | 109, 266     | 790-138-00 | 70, 71       | 790-266-02 | 93           | 790-452-00 | 46, 47 |
| 774-300-00 | 262          | 790-139-00 | 70, 71       | 790-274-02 | 93           | 790-453-00 | 46, 47 |
| 774-549-01 | 267          | 790-140-00 | 70           | 790-275-02 | 93           | 790-603-02 | 94     |
| 774-551-02 | 267          | 790-141-00 | 68           | 790-278-02 | 93           | 790-607-02 | 94     |
| 774-552-01 | 267          | 790-142-00 | 68           | 790-279-02 | 93           | 799-202-00 | 114    |
| 774-553-01 | 267          | 790-143-00 | 68           | 790-290-02 | 94           | 799-206-00 | 114    |
| 774-554-01 | 267          | 790-144-00 | 68           | 790-291-02 | 94           | 812-038-00 | 168    |
| 774-555-01 | 267          | 790-145-00 | 68           | 790-294-02 | 94           | 813-045-00 | 168    |
| 774-556-01 | 267          | 790-146-00 | 68           | 790-300-00 | 80           | 818-111-10 | 127    |
| 774-557-01 | 267          | 790-147-00 | 69           | 790-302-00 | 78           | 818-111-16 | 121    |
| 774-558-01 | 267          | 790-148-00 | 69           | 790-303-00 | 78           | 818-111-20 | 127    |
| 774-559-01 | 267          | 790-149-00 | 69           | 790-304-00 | 78           | 818-111-26 | 121    |
| 774-560-01 | 267          | 790-150-00 | 69           | 790-305-00 | 78           | 818-111-30 | 127    |
| 774-561-04 | 267          | 790-151-00 | 69           | 790-306-00 | 78           | 818-111-36 | 121    |
| 774-563-01 | 109, 267     | 790-152-00 | 69           | 790-307-00 | 78           | 818-111-40 | 127    |
| 790-100-00 | 73           | 790-155-00 | 73           | 790-308-00 | 78           | 818-111-46 | 121    |
| 790-101-00 | 73           | 790-157-00 | 73           | 790-309-00 | 78           | 818-112-10 | 127    |
| 790-102-00 | 68           | 790-163-00 | 68           | 790-310-00 | 78           | 818-112-16 | 121    |
| 790-103-00 | 68           | 790-164-00 | 68           | 790-311-00 | 78           | 818-112-20 | 127    |
| 790-104-00 | 68           | 790-165-00 | 69           | 790-312-00 | 80           | 818-112-26 | 121    |
| 790-105-00 | 68           | 790-166-00 | 69           | 790-314-00 | 79           | 818-112-40 | 127    |
| 790-106-00 | 68, 70, 71   | 790-204-02 | 93           | 790-315-00 | 79           | 818-112-46 | 121    |
| 790-107-00 | 68, 70, 71   | 790-205-02 | 93           | 790-316-00 | 79           | 818-121-10 | 129    |
| 790-108-00 | 68           | 790-206-02 | 93, 157, 161 | 790-317-00 | 79           | 818-121-16 | 123    |
| 790-109-00 | 68           | 790-208-02 | 93           | 790-318-00 | 79           | 818-121-20 | 129    |
| 790-110-00 | 68, 70, 71   | 790-210-02 | 93, 157, 162 | 790-319-00 | 79           | 818-121-26 | 123    |
| 790-111-00 | 68           | 790-211-02 | 93, 158, 163 | 790-320-00 | 79           | 818-121-36 | 123    |
| 790-112-00 | 73           | 790-216-02 | 93           | 790-321-00 | 79           | 818-121-46 | 123    |
| 790-113-00 | 73           | 790-217-02 | 93           | 790-322-00 | 79           | 818-122-10 | 129    |

| REF        | Página                  | REF        | Página | REF        | Página                  | REF        | Página |
|------------|-------------------------|------------|--------|------------|-------------------------|------------|--------|
| 818-122-16 | 123                     | 818-222-16 | 123    | 822-122-20 | 129                     | 822-219-46 | 121    |
| 818-122-20 | 129                     | 818-222-20 | 129    | 822-122-26 | 123                     | 822-221-10 | 129    |
| 818-122-26 | 123                     | 818-222-26 | 123    | 822-122-36 | 123                     | 822-221-16 | 123    |
| 818-122-46 | 123                     | 818-222-30 | 129    | 822-122-46 | 123                     | 822-221-20 | 129    |
| 818-125-30 | 129                     | 818-222-40 | 129    | 822-125-30 | 129                     | 822-221-26 | 123    |
| 818-125-40 | 129                     | 818-222-46 | 123    | 822-125-40 | 129                     | 822-221-30 | 129    |
| 818-131-10 | 132, 142, 143, 147, 149 | 818-224-40 | 129    | 822-131-10 | 132, 142, 143, 147, 149 | 822-221-36 | 123    |
|            |                         | 818-227-10 | 129    |            |                         | 822-221-40 | 129    |
| 818-131-20 | 132, 142, 144, 147, 150 | 818-227-20 | 129    | 822-131-20 | 132, 142, 144, 147, 150 | 822-221-46 | 123    |
|            |                         | 818-411-17 | 120    |            |                         | 822-222-10 | 129    |
| 818-132-10 | 132                     | 818-411-27 | 120    | 822-132-10 | 132                     | 822-222-16 | 123    |
| 818-132-20 | 132                     | 818-411-37 | 120    | 822-132-20 | 132                     | 822-222-20 | 129    |
| 818-141-10 | 131                     | 818-411-47 | 120    | 822-137-10 | 132                     | 822-222-26 | 123    |
| 818-141-20 | 131                     | 818-412-17 | 120    | 822-137-20 | 132                     | 822-222-30 | 129    |
| 818-147-40 | 131                     | 818-412-27 | 120    | 822-141-10 | 131                     | 822-222-36 | 123    |
| 818-151-30 | 130, 142, 146, 148, 152 | 818-412-37 | 120    | 822-141-20 | 131                     | 822-222-40 | 129    |
|            |                         | 818-412-46 | 120    | 822-142-10 | 131                     | 822-222-46 | 123    |
| 818-151-40 | 130, 142, 145, 148, 151 | 818-412-47 | 120    | 822-142-20 | 131                     | 822-224-30 | 129    |
|            |                         | 818-413-17 | 120    | 822-147-40 | 131                     | 822-224-40 | 129    |
| 818-152-30 | 130                     | 818-413-27 | 120    | 822-151-30 | 130, 142, 146, 148, 152 | 822-227-10 | 129    |
| 818-152-40 | 130                     | 818-415-17 | 120    |            |                         | 822-227-20 | 129    |
| 818-211-16 | 121                     | 818-415-27 | 120    | 822-151-40 | 130, 142, 145, 148, 151 | 822-411-17 | 120    |
| 818-211-26 | 121                     | 818-512-30 | 127    |            |                         | 822-411-27 | 120    |
| 818-211-36 | 121                     | 818-512-40 | 127    | 822-152-30 | 130                     | 822-411-37 | 120    |
| 818-211-46 | 121                     | 822-111-10 | 127    | 822-152-40 | 130                     | 822-411-47 | 120    |
| 818-212-10 | 127                     | 822-111-16 | 121    | 822-211-16 | 121                     | 822-412-17 | 120    |
| 818-212-16 | 121                     | 822-111-20 | 127    | 822-211-26 | 121                     | 822-412-27 | 120    |
| 818-212-20 | 127                     | 822-111-26 | 121    | 822-211-36 | 121                     | 822-412-36 | 120    |
| 818-212-26 | 121                     | 822-111-30 | 127    | 822-211-46 | 121                     | 822-412-37 | 120    |
| 818-212-36 | 121                     | 822-111-36 | 121    | 822-212-10 | 127                     | 822-412-46 | 120    |
| 818-212-37 | 121                     | 822-111-40 | 127    | 822-212-16 | 121                     | 822-412-47 | 120    |
| 818-212-46 | 121                     | 822-111-46 | 121    | 822-212-20 | 127                     | 822-415-17 | 120    |
| 818-212-47 | 121                     | 822-112-10 | 127    | 822-212-26 | 121                     | 822-415-27 | 120    |
| 818-215-16 | 121                     | 822-112-16 | 121    | 822-212-36 | 121                     | 822-415-37 | 120    |
| 818-215-26 | 121                     | 822-112-20 | 127    | 822-212-37 | 121                     | 822-415-47 | 120    |
| 818-217-10 | 127                     | 822-112-26 | 121    | 822-212-46 | 121                     | 822-512-30 | 127    |
| 818-217-20 | 127                     | 822-112-30 | 127    | 822-212-47 | 121                     | 822-512-40 | 127    |
| 818-217-30 | 127                     | 822-112-36 | 121    | 822-215-16 | 121                     | 831-601-00 | 168    |
| 818-217-40 | 127                     | 822-112-40 | 127    | 822-215-26 | 121                     | 831-603-00 | 168    |
| 818-221-10 | 129                     | 822-112-46 | 121    | 822-215-36 | 121                     | 831-606-00 | 168    |
| 818-221-16 | 123                     | 822-121-10 | 129    | 822-215-46 | 121                     | 831-701-00 | 168    |
| 818-221-20 | 129                     | 822-121-16 | 123    | 822-217-10 | 127                     | 850-101-00 | 166    |
| 818-221-26 | 123                     | 822-121-20 | 129    | 822-217-20 | 127                     | 850-102-00 | 166    |
| 818-221-30 | 129                     | 822-121-26 | 123    | 822-217-30 | 127                     | 850-103-00 | 166    |
| 818-221-36 | 123                     | 822-121-36 | 123    | 822-217-40 | 127                     | 850-104-00 | 166    |
| 818-221-40 | 129                     | 822-121-46 | 123    | 822-218-30 | 127                     | 850-105-00 | 166    |
| 818-221-46 | 123                     | 822-122-10 | 129    | 822-218-40 | 127                     | 850-106-00 | 166    |
| 818-222-10 | 129                     | 822-122-16 | 123    | 822-219-36 | 121                     | 850-107-00 | 166    |

## Índice numérico

| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página   | REF        | Página   |
|------------|--------|------------|--------|------------|----------|------------|----------|
| 850-108-00 | 166    | 860-106-00 | 161    | 860-122-00 | 161      | 861-105-22 | 162      |
| 850-109-00 | 166    | 860-106-18 | 161    | 860-122-18 | 161      | 861-106-00 | 162, 163 |
| 850-110-00 | 166    | 860-106-22 | 161    | 860-122-22 | 161      | 861-106-18 | 162      |
| 850-111-00 | 166    | 860-107-00 | 161    | 860-123-00 | 161      | 861-106-22 | 162      |
| 850-112-00 | 166    | 860-107-18 | 161    | 860-123-18 | 161      | 861-107-00 | 162, 163 |
| 850-113-00 | 166    | 860-107-22 | 161    | 860-123-22 | 161      | 861-107-18 | 162      |
| 850-114-00 | 166    | 860-108-00 | 161    | 860-124-00 | 161      | 861-107-22 | 162      |
| 850-121-00 | 166    | 860-108-18 | 161    | 860-124-18 | 161      | 861-108-00 | 162, 163 |
| 850-122-00 | 166    | 860-108-22 | 161    | 860-124-22 | 161      | 861-108-18 | 162      |
| 850-123-00 | 166    | 860-109-00 | 161    | 860-125-00 | 161      | 861-108-22 | 162      |
| 850-124-00 | 166    | 860-109-18 | 161    | 860-125-18 | 161      | 861-109-00 | 162, 163 |
| 850-125-00 | 166    | 860-109-22 | 161    | 860-125-22 | 161      | 861-109-18 | 162      |
| 851-101-00 | 167    | 860-110-00 | 161    | 860-126-00 | 161      | 861-109-22 | 162      |
| 851-102-00 | 167    | 860-110-18 | 161    | 860-126-18 | 161      | 861-110-00 | 162, 163 |
| 851-103-00 | 167    | 860-110-22 | 161    | 860-126-22 | 161      | 861-110-18 | 162      |
| 851-104-00 | 167    | 860-111-00 | 161    | 860-127-00 | 161      | 861-110-22 | 162      |
| 851-105-00 | 167    | 860-111-18 | 161    | 860-127-18 | 161      | 861-111-00 | 162, 163 |
| 851-106-00 | 167    | 860-111-22 | 161    | 860-127-22 | 161      | 861-111-18 | 162      |
| 851-107-00 | 167    | 860-112-00 | 161    | 860-128-00 | 161      | 861-111-22 | 162      |
| 851-108-00 | 167    | 860-112-18 | 161    | 860-128-18 | 161      | 861-112-00 | 162, 163 |
| 851-109-00 | 167    | 860-112-22 | 161    | 860-128-22 | 161      | 861-112-18 | 162      |
| 851-110-00 | 167    | 860-113-00 | 161    | 860-129-00 | 161      | 861-112-22 | 162      |
| 851-117-00 | 167    | 860-113-18 | 161    | 860-129-18 | 161      | 861-113-00 | 162, 163 |
| 851-118-00 | 167    | 860-113-22 | 161    | 860-129-22 | 161      | 861-113-18 | 162      |
| 851-119-00 | 167    | 860-114-00 | 161    | 860-130-00 | 161      | 861-113-22 | 162      |
| 851-120-00 | 167    | 860-114-18 | 161    | 860-130-18 | 161      | 861-114-00 | 162, 163 |
| 851-121-00 | 167    | 860-114-22 | 161    | 860-130-22 | 161      | 861-114-18 | 162      |
| 855-050-00 | 160    | 860-115-00 | 161    | 860-131-00 | 161      | 861-114-22 | 162      |
| 855-150-00 | 160    | 860-115-18 | 161    | 860-131-18 | 161      | 861-115-00 | 162, 163 |
| 857-042-00 | 160    | 860-115-22 | 161    | 860-131-22 | 161      | 861-115-18 | 162      |
| 857-150-00 | 160    | 860-116-00 | 161    | 860-150-18 | 157      | 861-115-22 | 162      |
| 860-064-18 | 157    | 860-116-18 | 161    | 860-150-22 | 157      | 861-116-00 | 162, 163 |
| 860-064-22 | 157    | 860-116-22 | 161    | 861-064-18 | 157      | 861-116-18 | 162      |
| 860-101-00 | 161    | 860-117-00 | 161    | 861-064-22 | 157      | 861-116-22 | 162      |
| 860-101-18 | 161    | 860-117-18 | 161    | 861-101-00 | 162, 163 | 861-117-00 | 162      |
| 860-101-22 | 161    | 860-117-22 | 161    | 861-101-18 | 162      | 861-117-18 | 162      |
| 860-102-00 | 161    | 860-118-00 | 161    | 861-101-22 | 162      | 861-117-22 | 162      |
| 860-102-18 | 161    | 860-118-18 | 161    | 861-102-00 | 162, 163 | 861-118-00 | 162      |
| 860-102-22 | 161    | 860-118-22 | 161    | 861-102-18 | 162      | 861-118-18 | 162      |
| 860-103-00 | 161    | 860-119-00 | 161    | 861-102-22 | 162      | 861-118-22 | 162      |
| 860-103-18 | 161    | 860-119-18 | 161    | 861-103-00 | 162, 163 | 861-119-00 | 162      |
| 860-103-22 | 161    | 860-119-22 | 161    | 861-103-18 | 162      | 861-119-18 | 162      |
| 860-104-00 | 161    | 860-120-00 | 161    | 861-103-22 | 162      | 861-119-22 | 162      |
| 860-104-18 | 161    | 860-120-18 | 161    | 861-104-00 | 162, 163 | 861-120-00 | 162      |
| 860-104-22 | 161    | 860-120-22 | 161    | 861-104-18 | 162      | 861-120-18 | 162      |
| 860-105-00 | 161    | 860-121-00 | 161    | 861-104-22 | 162      | 861-120-22 | 162      |
| 860-105-18 | 161    | 860-121-18 | 161    | 861-105-00 | 162, 163 | 861-121-00 | 162      |
| 860-105-22 | 161    | 860-121-22 | 161    | 861-105-18 | 162      | 861-121-18 | 162      |

| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 861-121-22 | 162    | 862-107-22 | 163    | 862-131-22 | 163    | 871-009-00 | 165    |
| 861-122-00 | 162    | 862-108-18 | 163    | 862-150-18 | 158    | 871-010-00 | 165    |
| 861-122-18 | 162    | 862-108-22 | 163    | 862-150-22 | 158    | 871-011-00 | 165    |
| 861-122-22 | 162    | 862-109-18 | 163    | 864-064-00 | 157    | 871-012-00 | 165    |
| 861-123-00 | 162    | 862-109-22 | 163    | 864-150-00 | 157    | 871-013-00 | 165    |
| 861-123-18 | 162    | 862-110-18 | 163    | 864-300-00 | 157    | 871-014-00 | 165    |
| 861-123-22 | 162    | 862-110-22 | 163    | 865-064-00 | 158    | 871-015-00 | 165    |
| 861-124-00 | 162    | 862-111-18 | 163    | 865-150-00 | 158    | 871-016-00 | 165    |
| 861-124-18 | 162    | 862-111-22 | 163    | 865-300-00 | 158    | 871-017-00 | 165    |
| 861-124-22 | 162    | 862-112-18 | 163    | 870-001-00 | 164    | 871-018-00 | 165    |
| 861-125-00 | 162    | 862-112-22 | 163    | 870-002-00 | 164    | 871-019-00 | 165    |
| 861-125-18 | 162    | 862-113-18 | 163    | 870-003-00 | 164    | 871-020-00 | 165    |
| 861-125-22 | 162    | 862-113-22 | 163    | 870-004-00 | 164    | 871-021-00 | 165    |
| 861-126-00 | 162    | 862-114-18 | 163    | 870-005-00 | 164    | 871-022-00 | 165    |
| 861-126-18 | 162    | 862-114-22 | 163    | 870-006-00 | 164    | 871-023-00 | 165    |
| 861-126-22 | 162    | 862-115-18 | 163    | 870-007-00 | 164    | 871-024-00 | 165    |
| 861-127-00 | 162    | 862-115-22 | 163    | 870-008-00 | 164    | 871-025-00 | 165    |
| 861-127-18 | 162    | 862-116-18 | 163    | 870-009-00 | 164    | 871-026-00 | 165    |
| 861-127-22 | 162    | 862-116-22 | 163    | 870-010-00 | 164    | 871-027-00 | 165    |
| 861-128-00 | 162    | 862-117-18 | 163    | 870-011-00 | 164    | 871-028-00 | 165    |
| 861-128-18 | 162    | 862-117-22 | 163    | 870-012-00 | 164    | 871-029-00 | 165    |
| 861-128-22 | 162    | 862-118-18 | 163    | 870-013-00 | 164    | 871-030-00 | 165    |
| 861-129-00 | 162    | 862-118-22 | 163    | 870-014-00 | 164    | 871-031-00 | 165    |
| 861-129-18 | 162    | 862-119-18 | 163    | 870-015-00 | 164    | 872-064-00 | 159    |
| 861-129-22 | 162    | 862-119-22 | 163    | 870-016-00 | 164    | 873-064-00 | 159    |
| 861-130-00 | 162    | 862-120-18 | 163    | 870-017-00 | 164    | 878-001-00 | 143    |
| 861-130-18 | 162    | 862-120-22 | 163    | 870-018-00 | 164    | 878-002-00 | 143    |
| 861-130-22 | 162    | 862-121-18 | 163    | 870-019-00 | 164    | 878-003-00 | 143    |
| 861-131-00 | 162    | 862-121-22 | 163    | 870-020-00 | 164    | 878-004-00 | 143    |
| 861-131-18 | 162    | 862-122-18 | 163    | 870-021-00 | 164    | 878-005-00 | 143    |
| 861-131-22 | 162    | 862-122-22 | 163    | 870-022-00 | 164    | 878-006-00 | 143    |
| 861-150-18 | 157    | 862-123-18 | 163    | 870-023-00 | 164    | 878-007-00 | 143    |
| 861-150-22 | 157    | 862-123-22 | 163    | 870-024-00 | 164    | 878-008-00 | 143    |
| 862-064-18 | 158    | 862-124-18 | 163    | 870-025-00 | 164    | 878-009-00 | 143    |
| 862-064-22 | 158    | 862-124-22 | 163    | 870-026-00 | 164    | 878-010-00 | 143    |
| 862-101-18 | 163    | 862-125-18 | 163    | 870-027-00 | 164    | 878-011-00 | 143    |
| 862-101-22 | 163    | 862-125-22 | 163    | 870-028-00 | 164    | 878-012-00 | 143    |
| 862-102-18 | 163    | 862-126-18 | 163    | 870-029-00 | 164    | 878-013-00 | 143    |
| 862-102-22 | 163    | 862-126-22 | 163    | 870-030-00 | 164    | 878-014-00 | 143    |
| 862-103-18 | 163    | 862-127-18 | 163    | 870-031-00 | 164    | 878-015-00 | 143    |
| 862-103-22 | 163    | 862-127-22 | 163    | 871-001-00 | 165    | 878-016-00 | 143    |
| 862-104-18 | 163    | 862-128-18 | 163    | 871-002-00 | 165    | 878-017-00 | 143    |
| 862-104-22 | 163    | 862-128-22 | 163    | 871-003-00 | 165    | 878-018-00 | 143    |
| 862-105-18 | 163    | 862-129-18 | 163    | 871-004-00 | 165    | 878-064-00 | 142    |
| 862-105-22 | 163    | 862-129-22 | 163    | 871-005-00 | 165    | 878-301-18 | 143    |
| 862-106-18 | 163    | 862-130-18 | 163    | 871-006-00 | 165    | 878-301-22 | 143    |
| 862-106-22 | 163    | 862-130-22 | 163    | 871-007-00 | 165    | 878-302-18 | 143    |
| 862-107-18 | 163    | 862-131-18 | 163    | 871-008-00 | 165    | 878-302-22 | 143    |

## Índice numérico

| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 878-303-18 | 143    | 878-327-18 | 143    | 879-305-22 | 144    | 879-329-22 | 144    |
| 878-303-22 | 143    | 878-327-22 | 143    | 879-306-18 | 144    | 879-330-18 | 144    |
| 878-304-18 | 143    | 878-328-18 | 143    | 879-306-22 | 144    | 879-330-22 | 144    |
| 878-304-22 | 143    | 878-328-22 | 143    | 879-307-18 | 144    | 879-331-18 | 144    |
| 878-305-18 | 143    | 878-329-18 | 143    | 879-307-22 | 144    | 879-331-22 | 144    |
| 878-305-22 | 143    | 878-329-22 | 143    | 879-308-18 | 144    | 879-332-18 | 144    |
| 878-306-18 | 143    | 878-330-18 | 143    | 879-308-22 | 144    | 879-332-22 | 144    |
| 878-306-22 | 143    | 878-330-22 | 143    | 879-309-18 | 144    | 879-333-18 | 144    |
| 878-307-18 | 143    | 878-331-18 | 143    | 879-309-22 | 144    | 879-333-22 | 144    |
| 878-307-22 | 143    | 878-331-22 | 143    | 879-310-18 | 144    | 879-334-18 | 144    |
| 878-308-18 | 143    | 878-332-18 | 143    | 879-310-22 | 144    | 879-334-22 | 144    |
| 878-308-22 | 143    | 878-332-22 | 143    | 879-311-18 | 144    | 879-335-18 | 144    |
| 878-309-18 | 143    | 878-333-18 | 143    | 879-311-22 | 144    | 879-335-22 | 144    |
| 878-309-22 | 143    | 878-333-22 | 143    | 879-312-18 | 144    | 879-364-18 | 142    |
| 878-310-18 | 143    | 878-334-18 | 143    | 879-312-22 | 144    | 879-364-22 | 142    |
| 878-310-22 | 143    | 878-334-22 | 143    | 879-313-18 | 144    | 880-201-00 | 145    |
| 878-311-18 | 143    | 878-335-18 | 143    | 879-313-22 | 144    | 880-202-00 | 145    |
| 878-311-22 | 143    | 878-335-22 | 143    | 879-314-18 | 144    | 880-203-00 | 145    |
| 878-312-18 | 143    | 878-364-18 | 142    | 879-314-22 | 144    | 880-204-00 | 145    |
| 878-312-22 | 143    | 878-364-22 | 142    | 879-315-18 | 144    | 880-205-00 | 145    |
| 878-313-18 | 143    | 879-001-00 | 144    | 879-315-22 | 144    | 880-206-00 | 145    |
| 878-313-22 | 143    | 879-002-00 | 144    | 879-316-18 | 144    | 880-207-00 | 145    |
| 878-314-18 | 143    | 879-003-00 | 144    | 879-316-22 | 144    | 880-208-00 | 145    |
| 878-314-22 | 143    | 879-004-00 | 144    | 879-317-18 | 144    | 880-209-00 | 145    |
| 878-315-18 | 143    | 879-005-00 | 144    | 879-317-22 | 144    | 880-210-00 | 145    |
| 878-315-22 | 143    | 879-006-00 | 144    | 879-318-18 | 144    | 880-211-00 | 145    |
| 878-316-18 | 143    | 879-007-00 | 144    | 879-318-22 | 144    | 880-212-00 | 145    |
| 878-316-22 | 143    | 879-008-00 | 144    | 879-319-18 | 144    | 880-213-00 | 145    |
| 878-317-18 | 143    | 879-009-00 | 144    | 879-319-22 | 144    | 880-214-00 | 145    |
| 878-317-22 | 143    | 879-010-00 | 144    | 879-320-18 | 144    | 880-215-00 | 145    |
| 878-318-18 | 143    | 879-011-00 | 144    | 879-320-22 | 144    | 880-216-00 | 145    |
| 878-318-22 | 143    | 879-012-00 | 144    | 879-321-18 | 144    | 880-217-00 | 145    |
| 878-319-18 | 143    | 879-013-00 | 144    | 879-321-22 | 144    | 880-218-00 | 145    |
| 878-319-22 | 143    | 879-014-00 | 144    | 879-322-18 | 144    | 880-264-00 | 142    |
| 878-320-18 | 143    | 879-015-00 | 144    | 879-322-22 | 144    | 880-301-18 | 145    |
| 878-320-22 | 143    | 879-016-00 | 144    | 879-323-18 | 144    | 880-301-22 | 145    |
| 878-321-18 | 143    | 879-017-00 | 144    | 879-323-22 | 144    | 880-302-18 | 145    |
| 878-321-22 | 143    | 879-018-00 | 144    | 879-324-18 | 144    | 880-302-22 | 145    |
| 878-322-18 | 143    | 879-064-00 | 142    | 879-324-22 | 144    | 880-303-18 | 145    |
| 878-322-22 | 143    | 879-301-18 | 144    | 879-325-18 | 144    | 880-303-22 | 145    |
| 878-323-18 | 143    | 879-301-22 | 144    | 879-325-22 | 144    | 880-304-18 | 145    |
| 878-323-22 | 143    | 879-302-18 | 144    | 879-326-18 | 144    | 880-304-22 | 145    |
| 878-324-18 | 143    | 879-302-22 | 144    | 879-326-22 | 144    | 880-305-18 | 145    |
| 878-324-22 | 143    | 879-303-18 | 144    | 879-327-18 | 144    | 880-305-22 | 145    |
| 878-325-18 | 143    | 879-303-22 | 144    | 879-327-22 | 144    | 880-306-18 | 145    |
| 878-325-22 | 143    | 879-304-18 | 144    | 879-328-18 | 144    | 880-306-22 | 145    |
| 878-326-18 | 143    | 879-304-22 | 144    | 879-328-22 | 144    | 880-307-18 | 145    |
| 878-326-22 | 143    | 879-305-18 | 144    | 879-329-18 | 144    | 880-307-22 | 145    |

| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 880-308-18 | 145    | 880-332-18 | 145    | 881-310-22 | 146    | 881-334-22 | 146    |
| 880-308-22 | 145    | 880-332-22 | 145    | 881-311-18 | 146    | 881-335-18 | 146    |
| 880-309-18 | 145    | 880-333-18 | 145    | 881-311-22 | 146    | 881-335-22 | 146    |
| 880-309-22 | 145    | 880-333-22 | 145    | 881-312-18 | 146    | 881-364-18 | 142    |
| 880-310-18 | 145    | 880-334-18 | 145    | 881-312-22 | 146    | 881-364-22 | 142    |
| 880-310-22 | 145    | 880-334-22 | 145    | 881-313-18 | 146    | 882-001-00 | 149    |
| 880-311-18 | 145    | 880-335-18 | 145    | 881-313-22 | 146    | 882-002-00 | 149    |
| 880-311-22 | 145    | 880-335-22 | 145    | 881-314-18 | 146    | 882-003-00 | 149    |
| 880-312-18 | 145    | 880-364-18 | 142    | 881-314-22 | 146    | 882-004-00 | 149    |
| 880-312-22 | 145    | 880-364-22 | 142    | 881-315-18 | 146    | 882-005-00 | 149    |
| 880-313-18 | 145    | 881-201-00 | 146    | 881-315-22 | 146    | 882-006-00 | 149    |
| 880-313-22 | 145    | 881-202-00 | 146    | 881-316-18 | 146    | 882-007-00 | 149    |
| 880-314-18 | 145    | 881-203-00 | 146    | 881-316-22 | 146    | 882-008-00 | 149    |
| 880-314-22 | 145    | 881-204-00 | 146    | 881-317-18 | 146    | 882-009-00 | 149    |
| 880-315-18 | 145    | 881-205-00 | 146    | 881-317-22 | 146    | 882-010-00 | 149    |
| 880-315-22 | 145    | 881-206-00 | 146    | 881-318-18 | 146    | 882-011-00 | 149    |
| 880-316-18 | 145    | 881-207-00 | 146    | 881-318-22 | 146    | 882-012-00 | 149    |
| 880-316-22 | 145    | 881-208-00 | 146    | 881-319-18 | 146    | 882-013-00 | 149    |
| 880-317-18 | 145    | 881-209-00 | 146    | 881-319-22 | 146    | 882-014-00 | 149    |
| 880-317-22 | 145    | 881-210-00 | 146    | 881-320-18 | 146    | 882-015-00 | 149    |
| 880-318-18 | 145    | 881-211-00 | 146    | 881-320-22 | 146    | 882-016-00 | 149    |
| 880-318-22 | 145    | 881-212-00 | 146    | 881-321-18 | 146    | 882-017-00 | 149    |
| 880-319-18 | 145    | 881-213-00 | 146    | 881-321-22 | 146    | 882-018-00 | 149    |
| 880-319-22 | 145    | 881-214-00 | 146    | 881-322-18 | 146    | 882-064-00 | 147    |
| 880-320-18 | 145    | 881-215-00 | 146    | 881-322-22 | 146    | 882-150-00 | 147    |
| 880-320-22 | 145    | 881-216-00 | 146    | 881-323-18 | 146    | 882-301-18 | 149    |
| 880-321-18 | 145    | 881-217-00 | 146    | 881-323-22 | 146    | 882-301-22 | 149    |
| 880-321-22 | 145    | 881-218-00 | 146    | 881-324-18 | 146    | 882-302-18 | 149    |
| 880-322-18 | 145    | 881-264-00 | 142    | 881-324-22 | 146    | 882-302-22 | 149    |
| 880-322-22 | 145    | 881-301-18 | 146    | 881-325-18 | 146    | 882-303-18 | 149    |
| 880-323-18 | 145    | 881-301-22 | 146    | 881-325-22 | 146    | 882-303-22 | 149    |
| 880-323-22 | 145    | 881-302-18 | 146    | 881-326-18 | 146    | 882-304-18 | 149    |
| 880-324-18 | 145    | 881-302-22 | 146    | 881-326-22 | 146    | 882-304-22 | 149    |
| 880-324-22 | 145    | 881-303-18 | 146    | 881-327-18 | 146    | 882-305-18 | 149    |
| 880-325-18 | 145    | 881-303-22 | 146    | 881-327-22 | 146    | 882-305-22 | 149    |
| 880-325-22 | 145    | 881-304-18 | 146    | 881-328-18 | 146    | 882-306-18 | 149    |
| 880-326-18 | 145    | 881-304-22 | 146    | 881-328-22 | 146    | 882-306-22 | 149    |
| 880-326-22 | 145    | 881-305-18 | 146    | 881-329-18 | 146    | 882-307-18 | 149    |
| 880-327-18 | 145    | 881-305-22 | 146    | 881-329-22 | 146    | 882-307-22 | 149    |
| 880-327-22 | 145    | 881-306-18 | 146    | 881-330-18 | 146    | 882-308-18 | 149    |
| 880-328-18 | 145    | 881-306-22 | 146    | 881-330-22 | 146    | 882-308-22 | 149    |
| 880-328-22 | 145    | 881-307-18 | 146    | 881-331-18 | 146    | 882-309-18 | 149    |
| 880-329-18 | 145    | 881-307-22 | 146    | 881-331-22 | 146    | 882-309-22 | 149    |
| 880-329-22 | 145    | 881-308-18 | 146    | 881-332-18 | 146    | 882-310-18 | 149    |
| 880-330-18 | 145    | 881-308-22 | 146    | 881-332-22 | 146    | 882-310-22 | 149    |
| 880-330-22 | 145    | 881-309-18 | 146    | 881-333-18 | 146    | 882-311-18 | 149    |
| 880-331-18 | 145    | 881-309-22 | 146    | 881-333-22 | 146    | 882-311-22 | 149    |
| 880-331-22 | 145    | 881-310-18 | 146    | 881-334-18 | 146    | 882-312-18 | 149    |

## Índice numérico

| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 882-312-22 | 149    | 882-350-22 | 147    | 883-313-22 | 150    | 883-364-22 | 147    |
| 882-313-18 | 149    | 882-364-18 | 147    | 883-314-18 | 150    | 884-001-00 | 151    |
| 882-313-22 | 149    | 882-364-22 | 147    | 883-314-22 | 150    | 884-002-00 | 151    |
| 882-314-18 | 149    | 883-001-00 | 150    | 883-315-18 | 150    | 884-003-00 | 151    |
| 882-314-22 | 149    | 883-002-00 | 150    | 883-315-22 | 150    | 884-004-00 | 151    |
| 882-315-18 | 149    | 883-003-00 | 150    | 883-316-18 | 150    | 884-005-00 | 151    |
| 882-315-22 | 149    | 883-004-00 | 150    | 883-316-22 | 150    | 884-006-00 | 151    |
| 882-316-18 | 149    | 883-005-00 | 150    | 883-317-18 | 150    | 884-007-00 | 151    |
| 882-316-22 | 149    | 883-006-00 | 150    | 883-317-22 | 150    | 884-008-00 | 151    |
| 882-317-18 | 149    | 883-007-00 | 150    | 883-318-18 | 150    | 884-009-00 | 151    |
| 882-317-22 | 149    | 883-008-00 | 150    | 883-318-22 | 150    | 884-010-00 | 151    |
| 882-318-18 | 149    | 883-009-00 | 150    | 883-319-18 | 150    | 884-011-00 | 151    |
| 882-318-22 | 149    | 883-010-00 | 150    | 883-319-22 | 150    | 884-012-00 | 151    |
| 882-319-18 | 149    | 883-011-00 | 150    | 883-320-18 | 150    | 884-013-00 | 151    |
| 882-319-22 | 149    | 883-012-00 | 150    | 883-320-22 | 150    | 884-014-00 | 151    |
| 882-320-18 | 149    | 883-013-00 | 150    | 883-321-18 | 150    | 884-015-00 | 151    |
| 882-320-22 | 149    | 883-014-00 | 150    | 883-321-22 | 150    | 884-016-00 | 151    |
| 882-321-18 | 149    | 883-015-00 | 150    | 883-322-18 | 150    | 884-017-00 | 151    |
| 882-321-22 | 149    | 883-016-00 | 150    | 883-322-22 | 150    | 884-018-00 | 151    |
| 882-322-18 | 149    | 883-017-00 | 150    | 883-323-18 | 150    | 884-064-00 | 148    |
| 882-322-22 | 149    | 883-018-00 | 150    | 883-323-22 | 150    | 884-150-00 | 148    |
| 882-323-18 | 149    | 883-064-00 | 147    | 883-324-18 | 150    | 884-301-18 | 151    |
| 882-323-22 | 149    | 883-150-00 | 147    | 883-324-22 | 150    | 884-301-22 | 151    |
| 882-324-18 | 149    | 883-301-18 | 150    | 883-325-18 | 150    | 884-302-18 | 151    |
| 882-324-22 | 149    | 883-301-22 | 150    | 883-325-22 | 150    | 884-302-22 | 151    |
| 882-325-18 | 149    | 883-302-18 | 150    | 883-326-18 | 150    | 884-303-18 | 151    |
| 882-325-22 | 149    | 883-302-22 | 150    | 883-326-22 | 150    | 884-303-22 | 151    |
| 882-326-18 | 149    | 883-303-18 | 150    | 883-327-18 | 150    | 884-304-18 | 151    |
| 882-326-22 | 149    | 883-303-22 | 150    | 883-327-22 | 150    | 884-304-22 | 151    |
| 882-327-18 | 149    | 883-304-18 | 150    | 883-328-18 | 150    | 884-305-18 | 151    |
| 882-327-22 | 149    | 883-304-22 | 150    | 883-328-22 | 150    | 884-305-22 | 151    |
| 882-328-18 | 149    | 883-305-18 | 150    | 883-329-18 | 150    | 884-306-18 | 151    |
| 882-328-22 | 149    | 883-305-22 | 150    | 883-329-22 | 150    | 884-306-22 | 151    |
| 882-329-18 | 149    | 883-306-18 | 150    | 883-330-18 | 150    | 884-307-18 | 151    |
| 882-329-22 | 149    | 883-306-22 | 150    | 883-330-22 | 150    | 884-307-22 | 151    |
| 882-330-18 | 149    | 883-307-18 | 150    | 883-331-18 | 150    | 884-308-18 | 151    |
| 882-330-22 | 149    | 883-307-22 | 150    | 883-331-22 | 150    | 884-308-22 | 151    |
| 882-331-18 | 149    | 883-308-18 | 150    | 883-332-18 | 150    | 884-309-18 | 151    |
| 882-331-22 | 149    | 883-308-22 | 150    | 883-332-22 | 150    | 884-309-22 | 151    |
| 882-332-18 | 149    | 883-309-18 | 150    | 883-333-18 | 150    | 884-310-18 | 151    |
| 882-332-22 | 149    | 883-309-22 | 150    | 883-333-22 | 150    | 884-310-22 | 151    |
| 882-333-18 | 149    | 883-310-18 | 150    | 883-334-18 | 150    | 884-311-18 | 151    |
| 882-333-22 | 149    | 883-310-22 | 150    | 883-334-22 | 150    | 884-311-22 | 151    |
| 882-334-18 | 149    | 883-311-18 | 150    | 883-335-18 | 150    | 884-312-18 | 151    |
| 882-334-22 | 149    | 883-311-22 | 150    | 883-335-22 | 150    | 884-312-22 | 151    |
| 882-335-18 | 149    | 883-312-18 | 150    | 883-350-18 | 147    | 884-313-18 | 151    |
| 882-335-22 | 149    | 883-312-22 | 150    | 883-350-22 | 147    | 884-313-22 | 151    |
| 882-350-18 | 147    | 883-313-18 | 150    | 883-364-18 | 147    | 884-314-18 | 151    |



| REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página | REF        | Página |
|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 884-314-22 | 151    | 885-002-00 | 152    | 885-315-22 | 152    | 886-004-00 | 153    |
| 884-315-18 | 151    | 885-003-00 | 152    | 885-316-18 | 152    | 886-005-00 | 153    |
| 884-315-22 | 151    | 885-004-00 | 152    | 885-316-22 | 152    | 886-006-00 | 153    |
| 884-316-18 | 151    | 885-005-00 | 152    | 885-317-18 | 152    | 886-007-00 | 153    |
| 884-316-22 | 151    | 885-006-00 | 152    | 885-317-22 | 152    | 886-008-00 | 153    |
| 884-317-18 | 151    | 885-007-00 | 152    | 885-318-18 | 152    | 886-009-00 | 153    |
| 884-317-22 | 151    | 885-008-00 | 152    | 885-318-22 | 152    | 886-010-00 | 153    |
| 884-318-18 | 151    | 885-009-00 | 152    | 885-319-18 | 152    | 886-011-00 | 153    |
| 884-318-22 | 151    | 885-010-00 | 152    | 885-319-22 | 152    | 886-012-00 | 153    |
| 884-319-18 | 151    | 885-011-00 | 152    | 885-320-18 | 152    | 886-013-00 | 153    |
| 884-319-22 | 151    | 885-012-00 | 152    | 885-320-22 | 152    | 886-014-00 | 153    |
| 884-320-18 | 151    | 885-013-00 | 152    | 885-321-18 | 152    | 886-015-00 | 153    |
| 884-320-22 | 151    | 885-014-00 | 152    | 885-321-22 | 152    | 886-016-00 | 153    |
| 884-321-18 | 151    | 885-015-00 | 152    | 885-322-18 | 152    | 886-017-00 | 153    |
| 884-321-22 | 151    | 885-016-00 | 152    | 885-322-22 | 152    | 886-018-00 | 153    |
| 884-322-18 | 151    | 885-017-00 | 152    | 885-323-18 | 152    | 886-019-00 | 153    |
| 884-322-22 | 151    | 885-018-00 | 152    | 885-323-22 | 152    | 886-020-00 | 153    |
| 884-323-18 | 151    | 885-064-00 | 148    | 885-324-18 | 152    | 886-021-00 | 153    |
| 884-323-22 | 151    | 885-150-00 | 148    | 885-324-22 | 152    | 886-022-00 | 153    |
| 884-324-18 | 151    | 885-301-18 | 152    | 885-325-18 | 152    | 886-023-00 | 153    |
| 884-324-22 | 151    | 885-301-22 | 152    | 885-325-22 | 152    | 886-024-00 | 153    |
| 884-325-18 | 151    | 885-302-18 | 152    | 885-326-18 | 152    | 886-025-00 | 153    |
| 884-325-22 | 151    | 885-302-22 | 152    | 885-326-22 | 152    | 886-026-00 | 153    |
| 884-326-18 | 151    | 885-303-18 | 152    | 885-327-18 | 152    | 886-027-00 | 153    |
| 884-326-22 | 151    | 885-303-22 | 152    | 885-327-22 | 152    | 886-028-00 | 153    |
| 884-327-18 | 151    | 885-304-18 | 152    | 885-328-18 | 152    | 886-029-00 | 153    |
| 884-327-22 | 151    | 885-304-22 | 152    | 885-328-22 | 152    | 886-030-00 | 153    |
| 884-328-18 | 151    | 885-305-18 | 152    | 885-329-18 | 152    | 886-031-00 | 153    |
| 884-328-22 | 151    | 885-305-22 | 152    | 885-329-22 | 152    | 886-064-00 | 147    |
| 884-329-18 | 151    | 885-306-18 | 152    | 885-330-18 | 152    | 886-150-00 | 147    |
| 884-329-22 | 151    | 885-306-22 | 152    | 885-330-22 | 152    | 887-001-00 | 154    |
| 884-330-18 | 151    | 885-307-18 | 152    | 885-331-18 | 152    | 887-002-00 | 154    |
| 884-330-22 | 151    | 885-307-22 | 152    | 885-331-22 | 152    | 887-003-00 | 154    |
| 884-331-18 | 151    | 885-308-18 | 152    | 885-332-18 | 152    | 887-004-00 | 154    |
| 884-331-22 | 151    | 885-308-22 | 152    | 885-332-22 | 152    | 887-005-00 | 154    |
| 884-332-18 | 151    | 885-309-18 | 152    | 885-333-18 | 152    | 887-006-00 | 154    |
| 884-332-22 | 151    | 885-309-22 | 152    | 885-333-22 | 152    | 887-007-00 | 154    |
| 884-333-18 | 151    | 885-310-18 | 152    | 885-334-18 | 152    | 887-008-00 | 154    |
| 884-333-22 | 151    | 885-310-22 | 152    | 885-334-22 | 152    | 887-009-00 | 154    |
| 884-334-18 | 151    | 885-311-18 | 152    | 885-335-18 | 152    | 887-010-00 | 154    |
| 884-334-22 | 151    | 885-311-22 | 152    | 885-335-22 | 152    | 887-011-00 | 154    |
| 884-335-18 | 151    | 885-312-18 | 152    | 885-350-18 | 148    | 887-012-00 | 154    |
| 884-335-22 | 151    | 885-312-22 | 152    | 885-350-22 | 148    | 887-013-00 | 154    |
| 884-350-18 | 148    | 885-313-18 | 152    | 885-364-18 | 148    | 887-014-00 | 154    |
| 884-350-22 | 148    | 885-313-22 | 152    | 885-364-22 | 148    | 887-015-00 | 154    |
| 884-364-18 | 148    | 885-314-18 | 152    | 886-001-00 | 153    | 887-016-00 | 154    |
| 884-364-22 | 148    | 885-314-22 | 152    | 886-002-00 | 153    | 887-017-00 | 154    |
| 885-001-00 | 152    | 885-315-18 | 152    | 886-003-00 | 153    | 887-018-00 | 154    |

## Índice numérico

| REF        | Página | REF        | Página                               | REF        | Página        | REF | Página |
|------------|--------|------------|--------------------------------------|------------|---------------|-----|--------|
| 887-019-00 | 154    | 889-001-00 | 156                                  | 890-432-00 | 169           |     |        |
| 887-020-00 | 154    | 889-002-00 | 156                                  | 890-433-00 | 169           |     |        |
| 887-021-00 | 154    | 889-003-00 | 156                                  | 891-180-00 | 68            |     |        |
| 887-022-00 | 154    | 889-004-00 | 156                                  | 891-181-00 | 68            |     |        |
| 887-023-00 | 154    | 889-005-00 | 156                                  | 891-183-00 | 69            |     |        |
| 887-024-00 | 154    | 889-006-00 | 156                                  | 891-184-00 | 69            |     |        |
| 887-025-00 | 154    | 889-007-00 | 156                                  | 891-188-00 | 70            |     |        |
| 887-026-00 | 154    | 889-008-00 | 156                                  | 891-189-00 | 70            |     |        |
| 887-027-00 | 154    | 889-009-00 | 156                                  | 891-261-00 | 71            |     |        |
| 887-028-00 | 154    | 889-010-00 | 156                                  | 891-262-00 | 71            |     |        |
| 887-029-00 | 154    | 889-011-00 | 156                                  | 891-295-00 | 68            |     |        |
| 887-030-00 | 154    | 889-012-00 | 156                                  | 891-296-00 | 68            |     |        |
| 887-031-00 | 154    | 889-013-00 | 156                                  | 891-298-00 | 69            |     |        |
| 887-064-00 | 147    | 889-014-00 | 156                                  | 891-299-00 | 69            |     |        |
| 887-150-00 | 147    | 889-015-00 | 156                                  | 891-333-00 | 78            |     |        |
| 888-001-00 | 155    | 889-016-00 | 156                                  | 891-334-00 | 78            |     |        |
| 888-002-00 | 155    | 889-017-00 | 156                                  | 891-336-00 | 78            |     |        |
| 888-003-00 | 155    | 889-018-00 | 156                                  | 891-337-00 | 78            |     |        |
| 888-004-00 | 155    | 889-019-00 | 156                                  | 891-339-00 | 79            |     |        |
| 888-005-00 | 155    | 889-020-00 | 156                                  | 891-340-00 | 79            |     |        |
| 888-006-00 | 155    | 889-021-00 | 156                                  | 891-342-00 | 79            |     |        |
| 888-007-00 | 155    | 889-022-00 | 156                                  | 891-343-00 | 79            |     |        |
| 888-008-00 | 155    | 889-023-00 | 156                                  | 891-375-00 | 70            |     |        |
| 888-009-00 | 155    | 889-024-00 | 156                                  | 891-376-00 | 70            |     |        |
| 888-010-00 | 155    | 889-025-00 | 156                                  | 891-400-00 | 108           |     |        |
| 888-011-00 | 155    | 889-026-00 | 156                                  | 891-404-00 | 108           |     |        |
| 888-012-00 | 155    | 889-027-00 | 156                                  | 891-406-00 | 46            |     |        |
| 888-013-00 | 155    | 889-028-00 | 156                                  | 891-407-00 | 46            |     |        |
| 888-014-00 | 155    | 889-029-00 | 156                                  | 891-408-00 | 46            |     |        |
| 888-015-00 | 155    | 889-030-00 | 156                                  | 891-409-00 | 46            |     |        |
| 888-016-00 | 155    | 889-031-00 | 156                                  | 892-000-07 | 304           |     |        |
| 888-017-00 | 155    | 889-064-00 | 148                                  | 892-000-14 | 304           |     |        |
| 888-018-00 | 155    | 889-150-00 | 148                                  | 892-000-17 | 58, 306       |     |        |
| 888-019-00 | 155    | 890-414-00 | 142, 147, 148, 157,<br>160, 169, 170 | 892-000-18 | 109, 305      |     |        |
| 888-020-00 | 155    |            |                                      | 892-000-19 | 58, 306       |     |        |
| 888-021-00 | 155    | 890-414-10 | 170                                  | 892-000-20 | 305           |     |        |
| 888-022-00 | 155    | 890-420-00 | 169                                  | 892-000-21 | 109, 305      |     |        |
| 888-023-00 | 155    | 890-421-00 | 169                                  | 892-000-22 | 50, 305       |     |        |
| 888-024-00 | 155    | 890-422-00 | 169                                  | 892-000-26 | 253, 293, 306 |     |        |
| 888-025-00 | 155    | 890-423-00 | 169                                  | 892-000-29 | 27, 306       |     |        |
| 888-026-00 | 155    | 890-424-00 | 169                                  | 892-001-00 | 303           |     |        |
| 888-027-00 | 155    | 890-425-00 | 169                                  | 892-002-01 | 303           |     |        |
| 888-028-00 | 155    | 890-426-00 | 169                                  | 892-002-02 | 304           |     |        |
| 888-029-00 | 155    | 890-427-00 | 169                                  | 892-003-00 | 304           |     |        |
| 888-030-00 | 155    | 890-428-00 | 169                                  | 903-920-10 | 429           |     |        |
| 888-031-00 | 155    | 890-429-00 | 169                                  | 903-920-20 | 429           |     |        |
| 888-064-00 | 148    | 890-430-00 | 169                                  | 903-920-30 | 429           |     |        |
| 888-150-00 | 148    | 890-431-00 | 169                                  | 903-920-40 | 429           |     |        |









# Concepción/Diseño

## Depto. de Publicidad de Dentaureum

Catálogo N° 24

**989-783-00**

En el transcurso del desarrollo continuo, nos reservamos el derecho de introducir mejoras y modificaciones de construcción, dimensiones y materias, tanto en aparatos como en materiales. Queda prohibida la reproducción del catálogo, de forma total o parcial, sin nuestro consentimiento expreso. Modelo registrado.

© Copyright Dentaureum GmbH & Co. KG

Derechos de imagen:

- © Christian Ferrari® – p. 5
- © anson tsui / stock.adobe.com – p. 370/371
- © Artco / stock.adobe.com – p. 9
- © Astrovector / stock.adobe.com – p. 439
- © Beboy / stock.adobe.com – p. 430
- © Bojan / stock.adobe.com – p. 447
- © davooda / stock.adobe.com – p. 9
- © Drobot Dean / stock.adobe.com – p. 445
- © Fons Laure / stock.adobe.com – p. 102/103
- © Jezper / stock.adobe.com – Contraportada
- © kwasny221 / stock.adobe.com – p. 44/45
- © master1305 / stock.adobe.com – p. 18
- © nexusby / stock.adobe.com – p. 9
- © poppystyle / stock.adobe.com – p. 431
- © S / stock.adobe.com – p. 64/65
- © Sashkin / stock.adobe.com – p. 66/67
- © spiral media / stock.adobe.com – p. 9
- © Stephanie Swartz / stock.adobe.com – p. 100/101





# Dentaurum

Alemania | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
y en más de 130 países a nivel mundial.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE



Fecha de la información: 2024-02  
Reservado el derecho de modificación

**D**  
**DENTAURUM**

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Alemania | Teléfono +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295  
www.dentaurum.com | info@dentaurum.com