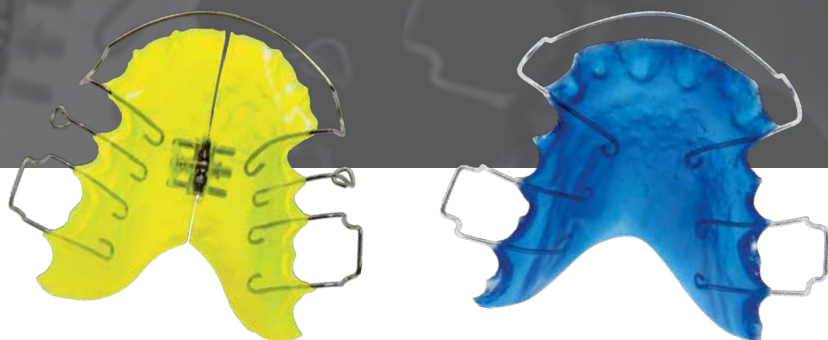


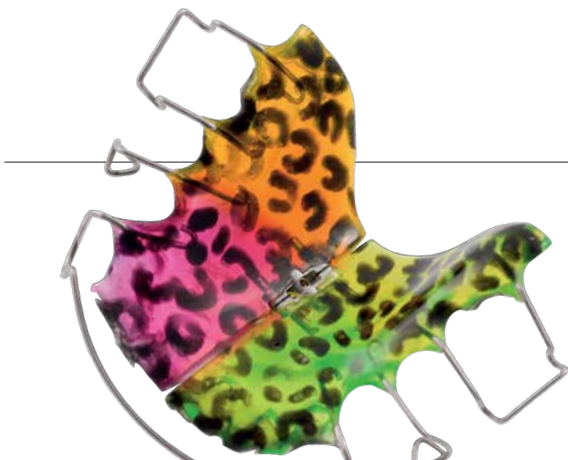
Acrílicos de ortodoncia.

Colores vivos: variedad fascinante.



DENTEURUM
**ONLINE
SHOP**
shop.dentaurum.com

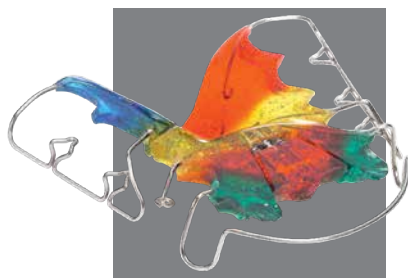




El sistema de acrílicos versátil.

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.

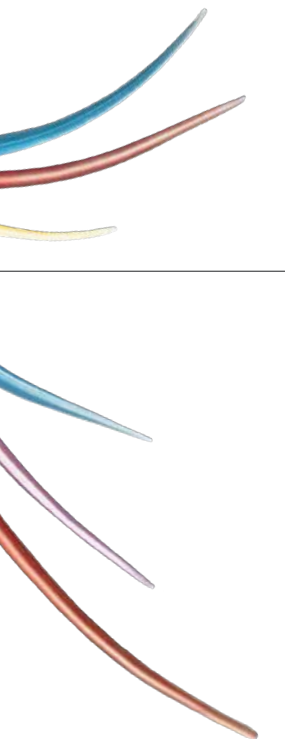
Muy fácil de usar y flexible.

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.

REF 160-400-00	1 set
-----------------------	--------------

CE 0483

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.

REF 160-400-20	1 set
-----------------------	--------------

CE 0483

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



CE 0483

Pasta de mordida

Para Orthocryl® LC.
Color: transparente

REF 160-410-00

50 g

CE 0483



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
Contenido:	
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

CE 0483



Set de Orthocryl®, pequeño

Set pequeño de 200 g de polvo (polímero) y 100 ml de líquido (monómero)

Color	REF	Cantidad
rosa transparente	160-501-00	1 set
incoloro	160-502-00	1 set

CE 0483



Surtido Orthocryl® multicolor

REF 160-600-00	1 surtido
Contenido:	
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

CE 0483



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
Contenido:	
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

CE 0483

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

CE 0483

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

CE 0483

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

CE 0483

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

CE 0483

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

CE 0483



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

CE 0483

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	160-100-39	1 pliego = 20 piezas

CE

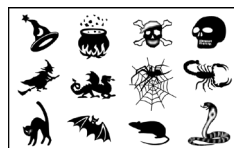


Figurita Castor

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	160-100-40	1 pliego = 20 piezas

CE



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	160-100-41	1 pliego = 12 motivos

CE

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 elacrílico 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 (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



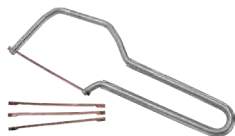
Cera adhesiva

- 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



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

REF 180-702-00

1 pieza



Hoja de sierra

Para sierra de arco.

Longitud	REF	Cantidad
70 mm	180-703-00	5 piezas



Oclusor 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



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



Caja de guantes de protección desechables Dermatrill®

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



CE 0197



Accesorios



DubliGel

Gel duplicador especial para modelos secundarios de yeso.

- duplicados muy limpios con todos los yesos para modelos
- muy buena relación precio-rendimiento

Ámbito de aplicaciones:

- Duplicados de yeso

Color: fucsia

REF 165-501-00

5 kg



ecosil +

Silicona de reticulad aditivo de dos componentes.

- buen contraste de color
 - colorido verde evita errores de mezcla
- muy fluida
 - alta exactitud del moldeado
- amplio tiempo de elaboración
 - vaciar varios moldes de duplicado
- dureza media Shore A (19)
 - empleo también con sistemas de duplicado sin mufla

Componente	Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad
A (catalizador)	amarillo	108-703-10	1 kg	108-705-10	5 kg
B	azul	108-704-10	1 kg	108-706-10	5 kg

Datos técnicos

A (catalizador)

B

Proporción de mezcla	1 : 1
Viscosidad a los 23 °C	2.000 mPas
Densidad	1.160 g/l
Tiempo útil de empleo	6 min - 8 min
Tiempo de fraguado	30 min
Dureza Shore A	18-20
Reajuste elástico	99,9 %



Grifo

Para bidón de 5 kg.

REF 108-716-00

1 pieza

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 en el cinturón los estuches Orthobox.

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

