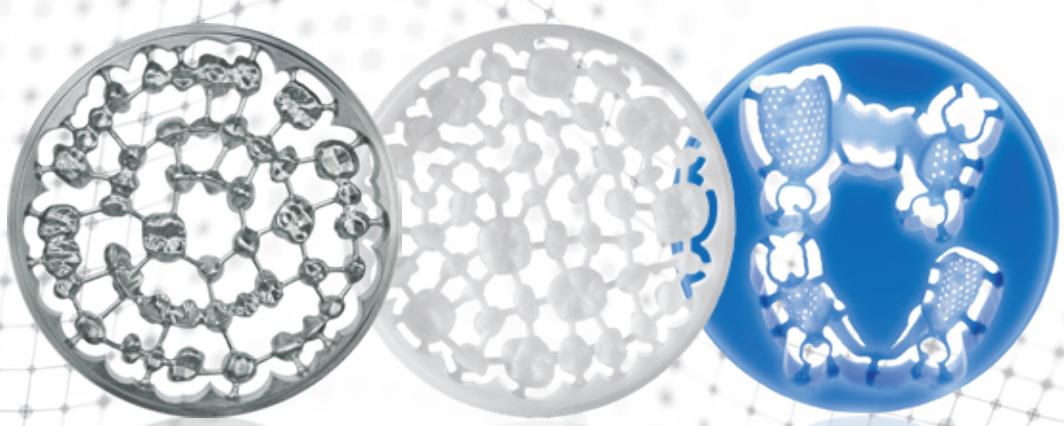
FR



Disques fraisables

Qualité premium pour toutes les exigences

DENTAURUM
1886

remanium® star MD II









Version standard optimisée répondant aux critères qualité requis en implantologie orale.

remanium® star MD II se distingue par une composition homogène, garante d'une grande résistance et d'une ductilité élevée. La bonne soudabilité laser et l'excellente incrustation céramique sont autant d'autres atouts qui font de cet alliage un produit offrant un haut niveau de sécurité.

remanium® star MD II – qualité standard

Avantages du produit :

- Composition de qualité éprouvée (remanium® star)
- Alliage testé et éprouvé pour toutes les applications dans le cadre de la fabrication des couronnes et bridges
- Alliage parfaitement compatible avec des céramiques cosmétiques à CDT conventionnel
- Ductilité très élevée
- Bonne fraisabilité
- Haute résistance type 3 / type 4, selon la norme DIN EN ISO 22674 / DIN EN ISO 9693 pour la mise en œuvre par fraisage
- Bonne soudabilité laser

Caractéristiques techniques

Correspondance selon la norme DIN EN ISO 22674	Type 3	Type 4*
Limite d'allongement** $R_{p\,0,2}$	320 MPa	370 MPa
Résistance à la traction** R_m	506 MPa	570 MPa
Dureté** H	281 HV 10	276 HV 10
Allongement à la rupture** A_5	5,9 %	7,6 %
Module d'élasticité** E	202 GPa	160 GPa
Densité ρ	8,5 g/cm³	
Température solidus T_s	1.320 °C	
Température liquidus T_l	1.420 °C	
CDT (25 °C – 500 °C) α	14,1 x 10^{-6} K^{-1}	–

* Après le traitement thermique des pièces obtenues par fabrication soustractive à 850 °C pendant 1 h.
** Des écarts de ± 10 % par rapport aux valeurs indiquées sont possibles en fonction des lots.

Composition

(pourcentage par rapport à la masse)

Co	Cr	W	Si
60,5	28,0	9,0	1,5

Autres éléments < 1 % : Mn, N, Nb. Ce produit contient du cobalt. Exempt de nickel, de béryllium, de plomb, de cadmium et de fer.

LOM® LASER OPTIMIZED MATERIAL

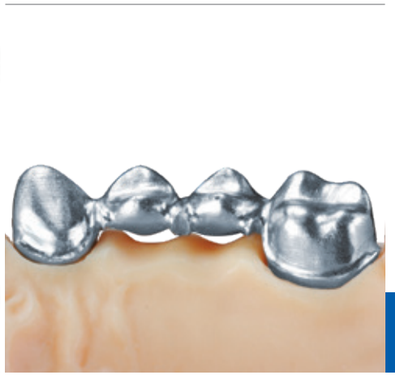
Conditionnement (ø 98,4 mm)

Epaisseur	Bordure	Quantité	REF
8 mm	sans	1 pièce	102-750-01
10 mm	sans	1 pièce	102-751-01
12 mm	10 mm	1 pièces	102-752-01
13,5 mm	10 mm	1 pièces	102-753-01
15 mm	10 mm	1 pièces	102-754-01
18 mm	10 mm	1 pièces	102-755-01
20 mm	10 mm	1 pièces	102-756-01
25 mm	10 mm	1 pièce	102-757-01

rematitan® Ti2







rematitan® blank Ti2 – titane pur

Titane de faible dureté.

Disque en titane pur pour toutes les applications dans le cadre de la fabrication de couronnes et bridges. Forte biocompatibilité et bonne fraisabilité permettant de ménager les outils.



Avantages du produit :

- Biocompatibilité élevée
- Très bonne incrustation cosmétique avec des céramiques pour titane, p. ex. ceraMotion® Ti
- Forte résistance à la corrosion
- Bonne fraisabilité en raison de la faible dureté

Caractéristiques techniques

Limite d'allongement de 0,2 % $R_{p\,0,2}$	380 MPa
Résistance à la traction R_m	505 MPa
Dureté H	180 HV 10
Allongement à la rupture A_5	34 %
Module d'élasticité E	120 GPa
Densité ρ	4,5 g / cm³
CDT 25 °C – 500 °C α	9,6 x 10^{-6} K^{-1}
Point de fusion	1.665 °C

Composition
(pourcentage par rapport à la masse)

Ti
99,3

Autres éléments < 1 % : Fe, O

LOM LASER OPTIMIZED MATERIAL

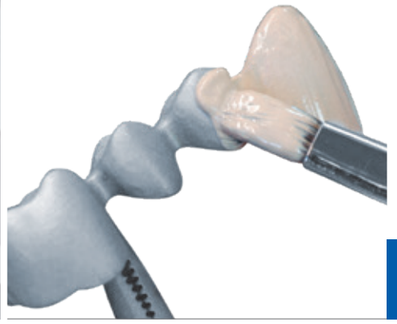
Conditionnement (ø 98,4 mm)

Epaisseur	Bordure	Quantité	REF
10,0 mm	sans	1 pièce	**100-202-10**
12,0 mm	10 mm	1 pièces	**100-202-12**
15,0 mm	10 mm	1 pièces	**100-202-15**
20,0 mm	10 mm	1 pièce	**100-202-20**

rematitan® Ti5







rematitan® blank Ti5 – alliage en titane

Pour plus de résistance.

Alliage dentaire à base de titane (TiAl6V4) de qualité ELI (qualité 23) présentant une résistance mécanique accrue, destiné à la technique de cuisson. Particulièrement recommandé pour la fabrication d'armatures graciles et de longue portée ainsi que pour des ouvrages implantaires.



Avantages du produit :

- Forte résistance mécanique
- Biocompatibilité élevée répondant aux critères qualité requis en implantologie orale
- Très bonne incrustation cosmétique avec des céramiques pour titane, p. ex. ceraMotion® Ti
- Forte résistance à la corrosion
- Type 4, selon les normes DIN EN ISO 22674 / DIN EN ISO 9693 / DIN EN ISO 5832-3 pour la mise en œuvre par fraisage

Caractéristiques techniques

Limite d'allongement 0,2 % $R_{p\,0,2}$	832 MPa
Résistance à la traction R_m	908 MPa
Dureté H	285 HV 10
Allongement à la rupture A_5	7 %
Module d'élasticité E	120 GPa
Densité ρ	4,3 g / cm^3
CDT 25 °C – 500 °C α	10,0 x 10^{-6} K^{-1}
Température solidus T_S	1.605 °C
Température liquidus T_L	1.650 °C

Composition

(pourcentage par rapport à la masse)

Ti	Al	V
89,0	6,0	4,0

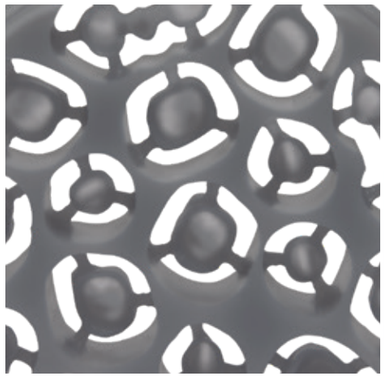
Autres éléments < 1 % : Fe, O

LOM LASER OPTIMIZED MATERIAL

Conditionnement (ø 98,4 mm)

Epaisseur	Bordure	Quantité	REF
10 mm	sans	1 pièce	100-205-10
12 mm	10 mm	1 pièces	100-205-12
15 mm	10 mm	1 pièces	100-205-15
20 mm	10 mm	1 pièce	100-205-20







StarWax Blanks – à presser ou à couler

Pour un fraisage aisé de la cire.

Disques en cire dotés d'excellentes propriétés de fraisage et servant à la fabrication de couronnes et bridges ou de châssis métalliques au moyen du procédé CAD/Vest. Mise en œuvre dans toutes les unités de fraisage usuelles pour disques fraisables de dimensions standard.

StarWax Blank grey est le produit idéal pour les travaux visant à obtenir des couronnes et bridges CAD/Vest à couler ou à presser.

StarWax Blank blue est le produit idéal pour les châssis métalliques CAD/Vest à couler.

Avantages du StarWax Blank grey :

- Calcine sans laisser de résidus
- Grande stabilité des bords
- Légèrement élastique

Avantages du StarWax Blank blue :

- Sans tension
- Grande résistance à la rupture
- Grande précision d'ajustage

Caractéristiques techniques

Teinte	gris, bleu
Point de goutte	100 °C - 130 °C
Densité	0,92 g/cm³ - 0,97 g/cm³
Hydrosolubilité	insoluble

Composition : cire synthétique

Conditionnement (ø 98,5 mm avec bordure)

Epaisseur	Teinte	Quantité	REF
20 mm	gris	1 pièce	120-230-00
25 mm	bleu	1 pièce	120-235-00

ceraMotion® Z

The symbol for smarter zirconia

30 years DENTAURUM CERAMICS

ceraMotion® One Touch

La finition esthétique des restaurations monolithiques céramo-céramiques.



44 – 47 % de translucidité

3Y/4Y-ZrO_2

polychrome

ceraMotion® Z Hybrid

Forte & esthétique & polychrome.

La zircone polychrome et multicouches ceraMotion® Z Hybrid est un véritable matériau polyvalent. Ce disque allie l'esthétique d'une zircone de ≥ 800 MPa et la résistance d'une zircone tétragonale hautement translucide.
ceraMotion® Z Hybrid, c'est de l'esthétique pure, un produit qui se prête à tous les travaux dentaires dans les régions antérieure et postérieure.
Grâce à un procédé de haute technologie spécial, deux matériaux en zircone distincts sont réunis dans un disque. ceraMotion® Z Hybrid est disponible dans les teintes V les plus usuelles ainsi que dans les teintes bleach et permet une reproduction sûre des teintes.

ceraMotion® Z Hybrid présente une très bonne fraisabilité et convient à tous les systèmes de CFAO ouverts. Nous recommandons ce matériau essentiellement pour les travaux monolithiques et exigeants sur le plan esthétique, notamment pour la finition au moyen d'une céramique en pâte (p. ex. ceraMotion® One Touch). La mise en œuvre ultérieure à l'aide d'une céramique cosmétique classique (p. ex. ceraMotion® Zr) est également possible.

Avantages du produit :

- Reproductibilité sûre pour une esthétique de haut niveau
- Se prête à de nombreuses indications du fait de sa résistance extrême en zone dentinaire
- Transitions chromatiques fluides et naturelles de la zone cervicale à la zone incisale
- Disponible dans les teintes V les plus usuelles + les teintes bleach
- Excellente fraisabilité
- Température de frittage recommandée 1480 °C
- Translucidité 44 % – 47 % (non coloré, 1 mm)
- Finition optimale avec ceraMotion® One Touch



Caractéristiques techniques

Type II classe 5 céramique dentaire selon EN ISO 6872
Teintes : Bleach 1, Bleach 2, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2

Matériau	3Y/4Y-ZrO_2
Diamètre	98,3 mm
Résistance à la flexion	≥ 800 MPa
Densité	> 6,04 g/cm^3
Solubilité	< 10 µg/cm^2
CDT	10,5 x 10^{-6} K^{-1}

Composition chimique

ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3	Y_2O_3	Al_2O_3	Autres oxydes
> 98 %	5,8 % – 9,7 %	< 0,5 %	< 1,5 %

Les valeurs indiquées ont été déterminées sur des échantillons et sont typiques pour le matériau. Les propriétés du produit peuvent toutefois être différentes de ces valeurs en fonction de la construction de la pièce et du procédé de mise en forme.

Teinte	REF (14 mm)	REF (18 mm)	REF (22 mm)	Quantité
A1	**272-411-14**	**272-411-18**	**272-411-22**	1 pièce
A2	**272-412-14**	**272-412-18**	**272-412-22**	1 pièce
A3	**272-413-14**	**272-413-18**	**272-413-22**	1 pièce
A3,5	**272-415-14**	**272-415-18**	**272-415-22**	1 pièce
A4	**272-414-14**	**272-414-18**	**272-414-22**	1 pièce
B1	**272-421-14**	**272-421-18**	**272-421-22**	1 pièce
B2	**272-422-14**	**272-422-18**	**272-422-22**	1 pièce
C2	**272-432-14**	**272-432-18**	**272-432-22**	1 pièce
Bleach 1	**272-300-14**	**272-300-18**	**272-300-22**	1 pièce
Bleach 2	**272-400-14**	**272-400-18**	**272-400-22**	1 pièce

ceraMotion® Z

The symbol for smarter zirconia

30 years DENTAURUM CERAMICS

ceraMotion® One Touch

La finition esthétique des restaurations monolithiques céramo-céramiques.



49 % de translucidité

5Y-ZrO_2

polychrome

ceraMotion® Z Cubic Multishade

Translucidité ultra-haute & polychrome.

Polychrome, précolorée et dotée d'une translucidité ultra-haute, la zircone ceraMotion® Z Cubic Multishade convient pour les inlays, facettes, couronnes unitaires et bridges à trois éléments.

Avec une translucidité de 49 %, la restauration affiche une dynamique lumineuse naturelle après le frittage et répond aux exigences les plus pointues en matière d'esthétique. ceraMotion® Z Cubic Multishade est disponible dans les teintes V les plus usuelles et permet une reproduction sûre des teintes.

ceraMotion® Z Cubic Multishade présente une très bonne fraisabilité et convient à tous les systèmes de CFAO ouverts. Nous recommandons ce matériau essentiellement pour les travaux monolithiques et exigeants sur le plan esthétique. Pour la finition, il est possible de réaliser un recouvrement céramique moins prenant mais tout aussi esthétique, notamment avec une céramique en pâte (p. ex. ceraMotion® One Touch). La mise en œuvre ultérieure à l'aide d'une céramique cosmétique classique (p. ex. ceraMotion® Zr) est également possible.

Avantages du produit :

- Reproductibilité sûre pour une esthétique de haut niveau
- Transitions chromatiques fluides et naturelles de la zone cervicale à la zone incisale
- Disponible dans les teintes V les plus usuelles
- Particulièrement indiqué pour les inlays, onlays, couronnes monolithiques et bridges à trois éléments
- Excellente fraisabilité
- Température de frittage recommandée 1450 °C
- Translucidité 49 % (non coloré, 1 mm)
- Finition optimale avec ceraMotion® One Touch



Caractéristiques techniques

Type II classe 4 céramique dentaire selon EN ISO 6872
Teintes : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2

Matériau	5Y-ZrO_2
Diamètre	98,3 mm
Résistance à la flexion	≥ 600 MPa
Densité	> 6,04 g/cm³
Solubilité	< 10 µg/cm²
CDT	10,5 x 10^{-6} K^{-1}

Composition chimique

ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3	Y_2O_3	Al_2O_3	Autres oxydes
> 98 %	8,2 % – 9,7 %	< 0,5 %	< 1,5 %

Les valeurs indiquées ont été déterminées sur des échantillons et sont typiques pour le matériau. Les propriétés du produit peuvent toutefois être différentes de ces valeurs en fonction de la construction de la pièce et du procédé de mise en forme.

Teinte	REF (14 mm)	REF (18 mm)	REF (22 mm)	Quantité
A1	**272-311-14**	**272-311-18**	**272-311-22**	1 pièce
A2	**272-312-14**	**272-312-18**	**272-312-22**	1 pièce
A3	**272-313-14**	**272-313-18**	**272-313-22**	1 pièce
A3,5	**272-315-14**	**272-315-18**	**272-315-22**	1 pièce
A4	**272-314-14**	**272-314-18**	**272-314-22**	1 pièce
B1	**272-321-14**	**272-321-18**	**272-321-22**	1 pièce
B2	**272-322-14**	**272-322-18**	**272-322-22**	1 pièce
C2	**272-332-14**	**272-332-18**	**272-332-22**	1 pièce
D2	**272-333-14**	**272-333-18**	**272-333-22**	1 pièce

ceraMotion® Z

The symbol for smarter zirconia

30 years DENTAURUM CERAMICS

ceraMotion® One Touch

La finition esthétique des restaurations monolithiques céramo-céramiques.



43 % de translucidité

3Y-ZrO_2

polychrome

ceraMotion® Z HT Multishade

Forte, hautement translucide & polychrome.

Polychrome, précolorée et hautement translucide, la zircone ceraMotion® Z HT Multishade se prête à tous les travaux dentaires dans les régions antérieure et postérieure.

Sa grande résistance de ≥ 800 MPa (biaxiale) garantit une grande sécurité, que ce soit pour la couronne unitaire, les travaux de longue portée ou les substructures implantaires. Après le frittage, ce disque multicouches entièrement coloré présente un dégradé de couleurs naturel et des transitions fluides, de la dentine à l'incisal.

ceraMotion® Z HT Multishade est disponible dans les teintes V les plus usuelles, permet une reproductibilité sûre et satisfait aux hautes exigences en matière d'esthétique.

ceraMotion® Z HT Multishade présente une très bonne fraisabilité et convient à tous les systèmes de CFAO ouverts. Nous recommandons ce matériau essentiellement pour les travaux monolithiques et exigeants sur le plan esthétique. Pour la finition, il est possible de réaliser un recouvrement céramique moins prenant mais tout aussi esthétique, notamment avec une céramique en pâte (p. ex. ceraMotion® One Touch). La mise en œuvre ultérieure à l'aide d'une céramique cosmétique classique (p. ex. ceraMotion® Zr) est également possible.

Avantages du produit :

- Transitions chromatiques fluides et naturelles de la zone cervicale à la zone incisale
- Efficacité élevée (pas de techniques de coloration nécessaires)
- Reproductibilité sûre des teintes V classiques
- Permet de répondre aux exigences pointues en matière d'esthétique
- Se prête à de nombreuses indications grâce à sa forte résistance
- Particulièrement indiqué pour les couronnes et bridges monolithiques
- Excellente fraisabilité
- Température de frittage recommandée 1530 °C
- Translucidité 43 % (non coloré, 1 mm)
- Finition optimale avec ceraMotion® One Touch



Caractéristiques techniques

Type II classe 5 céramique dentaire selon EN ISO 6872
Teintes : A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2

• Matériau	3Y-ZrO_2
• Diamètre	98,3 mm
• Résistance à la flexion	≥ 800 MPa
• Densité	> 6,08 g/cm³
• Solubilité	< 10 µg/cm²
• CDT	10,5 x 10^{-6} K^{-1}

Composition chimique

ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3	Y_2O_3	Al_2O_3	Autres oxydes
> 98 %	4,5 % – 6 %	< 0,5 %	< 1,5 %

Les valeurs indiquées ont été déterminées sur des échantillons et sont typiques pour le matériau. Les propriétés du produit peuvent toutefois être différentes de ces valeurs en fonction de la construction de la pièce et du procédé de mise en forme.

Teinte	REF (14 mm)	REF (18 mm)	REF (22 mm)	REF (25 mm)	Quantité
A1	**272-211-14**	**272-211-18**	**272-211-22**	**272-211-25**	1 pièce
A2	**272-212-14**	**272-212-18**	**272-212-22**	**272-212-25**	1 pièce
A3	**272-213-14**	**272-213-18**	**272-213-22**	**272-213-25**	1 pièce
A3,5	**272-215-14**	**272-215-18**	**272-215-22**	**272-215-25**	1 pièce
A4	**272-214-14**	**272-214-18**	**272-214-22**	**272-214-25**	1 pièce
B1	**272-221-14**	**272-221-18**	**272-221-22**	**272-221-25**	1 pièce
B2	**272-222-14**	**272-222-18**	**272-222-22**	**272-222-25**	1 pièce
C2	**272-232-14**	**272-232-18**	**272-232-22**	**272-232-25**	1 pièce
D2	**272-233-14**	**272-233-18**	**272-233-22**	**272-233-25**	1 pièce

ceraMotion® Z

The symbol for smarter zirconia

30 years DENTAURUM CERAMICS

ceraMotion® One Touch

La finition esthétique des restaurations monolithiques céramo-céramiques.



43 % de translucidité

3Y-ZrO_2

coloré

ceraMotion® Z HT Shade

Forte, hautement translucide & colorée.

Monochrome, précolorée et hautement translucide, la zircone ceraMotion® Z HT Shade se prête à tous les travaux dentaires dans les régions antérieure et postérieure.

Sa grande résistance de ≥ 800 MPa (biaxiale) garantit une grande sécurité, que ce soit pour la couronne unitaire, les travaux de longue portée ou les substructures implantaires. Les disques de teinte homogène permettent un travail particulièrement efficace, car l'individualisation esthétique peut débuter directement après le frittage. La bonne couleur des disques assure une reproductibilité sûre de toutes les teintes V-Classic.

ceraMotion® Z HT Shade présente une très bonne fraisabilité et convient à tous les systèmes de CFAO ouverts. Nous recommandons ce matériau essentiellement pour les travaux monolithiques. Pour la finition, il est possible de réaliser un recouvrement céramique moins prenant mais tout aussi esthétique, notamment avec une céramique en pâte (p. ex. ceraMotion® One Touch). La mise en œuvre ultérieure à l'aide d'une céramique cosmétique classique (p. ex. ceraMotion® Zr) est également possible.

Avantages du produit :

- Efficacité élevée (pas de techniques de coloration nécessaires)
- Assure des résultats constants en termes de teinte grâce aux disques entièrement colorés
- Sécurité grâce à la forte résistance
- Particulièrement indiqué pour les couronnes et bridges monolithiques
- Excellente fraisabilité
- Température de frittage recommandée 1530 °C
- Translucidité 43 % (non coloré, 1 mm)
- Finition optimale avec ceraMotion® One Touch



Caractéristiques techniques

Type II classe 5 céramique dentaire selon EN ISO 6872
Teintes : A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

• Matériau	3Y-ZrO_2
• Diamètre	98,3 mm
• Résistance à la flexion	≥ 800 MPa
• Densité	> 6,08 g/cm³
• Solubilité	< 10 µg/cm²
• CDT	10,5 x 10^{-6} K^{-1}

Composition chimique

ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3	Y_2O_3	Al_2O_3	Autres oxydes
> 98,0 %	4,5 % – 6 %	< 0,5 %	< 1,5 %

Les valeurs indiquées ont été déterminées sur des échantillons et sont typiques pour le matériau. Les propriétés du produit peuvent toutefois être différentes de ces valeurs en fonction de la construction de la pièce et du procédé de mise en forme.

Teinte	REF (14 mm)	REF (18 mm)	REF (22 mm)	REF (25 mm)	Quantité
A1	**272-111-14**	**272-111-18**	**272-111-22**	**272-111-25**	1 pièce
A2	**272-112-14**	**272-112-18**	**272-112-22**	**272-112-25**	1 pièce
A3	**272-113-14**	**272-113-18**	**272-113-22**	**272-113-25**	1 pièce
A3,5	**272-115-14**	**272-115-18**	**272-115-22**	**272-115-25**	1 pièce
A4	**272-114-14**	**272-114-18**	**272-114-22**	**272-114-25**	1 pièce
B1	**272-121-14**	**272-121-18**	**272-121-22**	**272-121-25**	1 pièce
B2	**272-122-14**	**272-122-18**	**272-122-22**	**272-122-25**	1 pièce
B3	**272-123-14**	**272-123-18**	**272-123-22**	**272-123-25**	1 pièce
B4	**272-124-14**	**272-124-18**	**272-124-22**	**272-124-25**	1 pièce
C1	**272-131-14**	**272-131-18**	**272-131-22**	**272-131-25**	1 pièce
C2	**272-132-14**	**272-132-18**	**272-132-22**	**272-132-25**	1 pièce
C3	**272-133-14**	**272-133-18**	**272-133-22**	**272-133-25**	1 pièce
C4	**272-134-14**	**272-134-18**	**272-134-22**	**272-134-25**	1 pièce
D2	**272-142-14**	**272-142-18**	**272-142-22**	**272-142-25**	1 pièce
D3	**272-143-14**	**272-143-18**	**272-143-22**	**272-143-25**	1 pièce
D4	**272-144-14**	**272-144-18**	**272-144-22**	**272-144-25**	1 pièce

ceraMotion® Z

The symbol for smarter zirconia

30 years DENTAURUM CERAMICS



43 % de translucidité

$3Y\text{-}ZrO_2$

blanc

ceraMotion® Z HT White

Forte & hautement translucide.

Zircone classique fiable et hautement translucide, ceraMotion® Z HT White se prête à tous les travaux dentaires dans les régions antérieure et postérieure.

Sa grande résistance de ≥ 800 MPa (biaxiale) garantit une grande sécurité, que ce soit pour la couronne unitaire, les travaux de longue portée ou les substructures implantaires. Grâce à la translucidité accrue de 43 %, ceraMotion® Z HT White constitue la base optimale pour la fabrication de restaurations esthétiques.

ceraMotion® Z HT White présente une très bonne fraisabilité et convient à tous les systèmes de CFAO ouverts. Nous recommandons ce matériau essentiellement comme matériau d'infrastructure pour l'incrustation cosmétique classique (p. ex. avec ceraMotion® Zr).

Avantages du produit :

- Sécurité grâce à la forte résistance
- Excellente fraisabilité
- Convient à la technique de coloration
- Température de frittage recommandée 1530 °C
- Translucidité 43 % (non coloré, 1 mm)
- Finition/Incrustation cosmétique optimale avec ceraMotion® Zr

Caractéristiques techniques

Type II classe 5 céramique dentaire selon EN ISO 6872

• Matériau	$3Y\text{-}ZrO_2$
• Diamètre	98,3 mm
• Résistance à la flexion	≥ 800 MPa
• Densité	> 6,06 g/cm³
• Solubilité	< 10 µg/cm²
• CDT	10,5 x 10^{-6} K^{-1}

Composition chimique

$ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3$	Y_2O_3	Al_2O_3	Autres oxydes
> 98,0 %	4,5 % – 6,0 %	< 0,5 %	< 1,5 %

Les valeurs indiquées ont été déterminées sur des échantillons et sont typiques pour le matériau. Les propriétés du produit peuvent toutefois être différentes de ces valeurs en fonction de la construction de la pièce et du procédé de mise en forme.

Epaisseur	Teinte	REF	Quantité
14 mm	White	**272-094-14**	1 pièce
18 mm	White	**272-094-18**	1 pièce
22 mm	White	**272-094-22**	1 pièce
25 mm	White	**272-094-25**	1 pièce

ceraMotion® Z

The symbol for smarter zirconia

30 years DENTAURUM CERAMICS

ceraMotion® One Touch

La finition esthétique des restaurations monolithiques céramo-céramiques.



39 % de translucidité

3Y-ZrO_2

blanc

ceraMotion® Z White

Forte & éprouvée.

Eprouvée et fiable, la zircone 3Y-ZrO2 haute performance se prête à tous les travaux dentaires dans les régions antérieure et postérieure.

Sa grande résistance de plus de 800 MPa (biaxiale) garantit une grande sécurité, notamment pour les travaux de longue portée ou les substructures implantaires stables. En raison d'une translucidité réduite de 39 %, ceraMotion® Z White permet de recouvrir de manière optimale les moignons colorés et les structures métalliques.

ceraMotion® Z White présente une très bonne fraisabilité et convient à tous les systèmes de CFAO ouverts. Nous recommandons ce matériau essentiellement comme matériau d'infrastructure pour l'incrustation cosmétique classique (p. ex. avec ceraMotion® Zr).

Avantages du produit :

- Sécurité grâce à la forte résistance
- Recouvrement de moignon/structure possible grâce à la translucidité réduite
- Excellente fraisabilité
- Convient à la technique de coloration
- Température de frittage recommandée 1530 °C
- Translucidité 39 % (non coloré, 1 mm)
- Finition/Incrustation cosmétique optimale avec ceraMotion® Zr

Caractéristiques techniques

Type II classe 5 céramique dentaire selon EN ISO 6872

Matériau	3Y-ZrO_2
Diamètre	98,3 mm
Résistance à la flexion	≥ 800 MPa
Densité	> 6,06 g/cm³
Solubilité	< 10 µg/cm²
CDT	10,5 x 10^{-6} K^{-1}

Composition chimique

ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3	Y_2O_3	Al_2O_3	Autres oxydes
> 98,0 %	4,5 % – 6,0 %	< 0,5 %	< 1,5 %

Les valeurs indiquées ont été déterminées sur des échantillons et sont typiques pour le matériau. Les propriétés du produit peuvent toutefois être différentes de ces valeurs en fonction de la construction de la pièce et du procédé de mise en forme.

Epaisseur	Teinte	REF	Quantité
14 mm	White	**272-098-14**	1 pièce
18 mm	White	**272-098-18**	1 pièce
22 mm	White	**272-098-22**	1 pièce
25 mm	White	**272-098-25**	1 pièce

30 years DENTAURUM CERAMICS

ceraMotion®

Dentaurum Ceramics fabrique plus de 1 500 produits réunis sous la marque ombrelle ceraMotion® et respecte des normes de qualité rigoureuses.

On y trouve des produits issus de tous les domaines du tout céramique moderne - du matériau d'infrastructure à la glaçure.

Monolithique, cut – back, recouvrement partiel ou total

La méthode de fabrication dépend toujours du cas du patient à traiter. Quelle que soit la technologie, ceraMotion® a la bonne solution pour toutes les techniques.

Paste Ceramics

ceraMotion® One Touch

ceraMotion® One Touch No Limits

ceraMotion® One Touch Pink

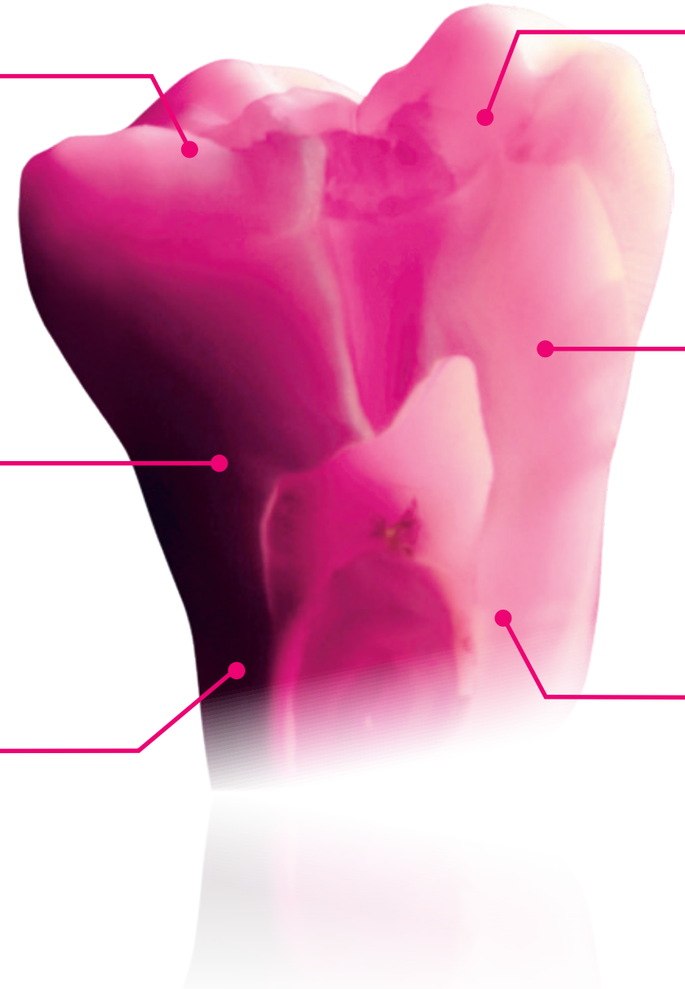
Disilicate de lithium

ceraMotion® press invest

ceraMotion® LiSi

Logiciel

ceraMotion® CADback



Glaze Pastes

ceraMotion® Zr Paste Glaze

ceraMotion® Zr Paste Glaze Bright

Veneering Ceramics

ceraMotion® Zr

ceraMotion® Me

ceraMotion® Ti

Zircone

ceraMotion® Z

DENTAURUM
1886



CHAT

CONTACT
DENTAURUM

Dentaurum GmbH & Co. KG

Turnstr. 31
75228 Ispringen · Allemagne

+49 72 31 / 803 - 0

info@dentaurum.com
www.dentaurum.com

BOUTIQUE EN LIGNE
SHOP.DENTAURUM.COM

989-300-24 Printed by Dentaurum Germany 2026-11/C/R1-7 Sous réserve de modifications