

cera**motion**[®] *Z*

30
years
DENTAURUM
CERAMICS

The symbol for
smarter zirconia

D
DENTAURUM
1886



”

La zircone - le matériau de premier choix
pour des prothèses dentaires hautement
esthétiques



« Avec notre équipe de recherche composée de docteurs en science des matériaux, d'ingénieurs spécialistes des biomatériaux et de prothésistes dentaires, nous sommes constamment à l'affût d'innovations susceptibles d'avoir un intérêt pour le secteur dentaire à moyen et long terme.

Nous sommes très heureux d'accueillir le nouveau membre de la famille des produits ceraMotion® :

ceraMotion® Z

Polyvalente et biocompatible, la zircone est le matériau de premier choix pour la fabrication de prothèses dentaires hautement esthétiques, grâce aussi à ses propriétés optiques. Depuis de nombreuses années, nous travaillons d'arrache-pied à l'élaboration de la gamme ceraMotion®.

Nous mettons tout en œuvre pour mettre sur le marché des matériaux de qualité en vue de la fabrication numérique de restaurations céramiques. Et pour cela, nous utilisons les meilleures matières premières, qu'elles viennent d'Europe ou d'Asie. »

Dr François Lelièvre

Docteur en science des matériaux
Président Dentaurem Ceramics



Une solution pour chaque cas

Les 6 différents disques ceraMotion® Z couvrent toutes les indications à base de zircone et garantissent une fiabilité maximale des teintes et une mise en œuvre sûre. La technologie des matériaux de pointe dans le cadre d'un concept intégral et logique fait des disques ceraMotion® Z une solution intelligente pour un tout céramique exigeant et naturel.

ceraMotion® Z Hybrid par exemple, la zircone polychrome et multicouches, 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.

	ceraMotion® Z Hybrid	ceraMotion® Z Cubic Multishade
Résistance à la flexion	≥ 800 MPa	≥ 600 MPa
Température de frittage	1480 °C	1450 °C
Translucidité	44 % – 47 %	49 %
Teintes disponibles	Bleach 1, Bleach 2, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2
Diamètre (ø)	98,3 mm	98,3 mm
Hauteurs disponibles (mm)	14, 18, 22	14, 18, 22
Type de zircone	fort translucidité ultra-haute polychrome	translucidité ultra-haute polychrome
Indications	Inlays Onlays Facettes Couronnes unitaires Bridges comptant jusqu'à 14 éléments Élément de bridge en extension Taille de prémolaires	Inlays Onlays Facettes Couronnes unitaires Bridges comptant jusqu'à 3 éléments



ceraMotion® Z HT Multishade

≥ 800 MPa

1530 °C

43 %

A1, A2, A3 A3,5, A4,
B1, B2, C2, D2

98,3 mm

14, 18, 22, 25

fort
hautement translucide
polychrome

Inlays
Onlays
Facettes
Couronnes unitaires
Bridges comptant jusqu'à 14
éléments
Élément de bridge en
extension
Taille de prémolaires



ceraMotion® Z HT Shade

≥ 800 MPa

1530 °C

43 %

A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2,
B3, B4, C1, C2,C3, C4, D2,
D3, D4

98,3 mm

14, 18, 22, 25

fort
hautement translucide
coloré

Inlays
Onlays
Facettes
Couronnes unitaires
Bridges comptant jusqu'à 14
éléments
Élément de bridge en extension
Taille de prémolaires



ceraMotion® Z HT White

≥ 800 MPa

1530 °C

43 %

white

98,3 mm

14, 18, 22, 25

fort
hautement translucide
blanc

Inlays
Onlays
Facettes
Couronnes unitaires
Bridges comptant jusqu'à 14
éléments
Élément de bridge en
extension
Taille de prémolaires



ceraMotion® Z White

≥ 800 MPa

1530 °C

39 %

white

98,3 mm

14, 18, 22, 25

fort
éprouvé
blanc

Inlays
Onlays
Facettes
Couronnes unitaires
Bridges comptant jusqu'à
14 éléments
Élément de bridge en
extension
Taille de prémolaires





Mettre à profit les synergies

Il est possible de combiner très efficacement les produits ceraMotion®. On peut choisir librement la technologie de mise en œuvre ainsi que la combinaison des matériaux au sein de la gamme ceraMotion® et les adapter à chaque cas.

La céramique cosmétique ceraMotion® Zr ainsi que la remarquable céramique en pâte ceraMotion® One Touch s'harmonisent parfaitement avec le disilicate de lithium (ceraMotion® LiSi) et la zircone (ceraMotion® Z).

ceraMotion® Z

Disques en zircone

La vaste sélection de disques en zircone ceraMotion® Z offre toute une panoplie de matériaux céramo-céramiques esthétiques de différentes teintes, translucidités et résistances.

- ceraMotion® Z Hybrid
- ceraMotion® Z Cubic Multishade
- ceraMotion® Z HT Multishade
- ceraMotion® Z HT Shade
- ceraMotion® Z HT White
- ceraMotion® Z White



ceraMotion® One Touch

Pâtes de finition

ceraMotion® One Touch est la première céramique cosmétique en pâte. C'est un set de pâtes 2D et 3D conçues spécialement pour l'esthétique rose et blanche des restaurations céramo-céramiques en disilicate de lithium et en zircone.



ceraMotion® LiSi
non rectifiée

Finition réalisée avec
ceraMotion® One Touch

*my first
ceramic
in paste*

ceraMotion® Zr

Céramique cosmétique

Céramique cosmétique pour armatures en zircone et armatures en disilicate de lithium

- Faible température de cuisson
- Grande vitalité des teintes même après de nombreuses cuissons.
- Céramique à l'aspect brillant et homogène dès la première cuisson de dentine
- Excellente adhérence avec les infrastructures en zircone grâce à une mise au point idéale du CDT
- Esthétique naturelle grâce à des masses d'opalescence, de fluorescence et de translucidité spéciales.

L'esthétique définie par un seul et même fabricant



Werner Gotsch,
maître prothésiste
dentaire

”

« La réalisation - qu'elle soit monolithique, de type cut-back, avec un recouvrement partiel ou total - dépend toujours du cas du patient à traiter. D'après mon expérience, l'usage d'un matériau d'infrastructure et de céramiques issus d'un seul et même fabricant constitue un énorme avantage. En effet, seul le fabricant connaît les teintes et peut les adapter parfaitement les unes aux autres. »

Werner Gotsch,
maître prothésiste dentaire



Dr. Claus Triebel,
docteur en médecine
dentaire



« Des clients satisfaits sont la plus belle recommandation pour mon cabinet. Le tout céramique constituant ici, depuis de nombreuses années, un élément central pour la fabrication de prothèses dentaires hautement esthétiques. ceraMotion® Z Hybrid - un nouveau jalon. »

Dr. Claus Triebel, docteur en médecine dentaire



Restauration couronne 11 constituée de ceraMotion® Z Hybrid, ceraMotion® Zr et ceraMotion® One Touch.

Ceramic solutions – made by Dentaureum

Dentaureum Ceramics fabrique plus de 1500 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.

Paste Ceramics



ceraMotion®
One Touch

ceraMotion®
One Touch No Limits

ceraMotion®
One Touch Pink

Disilicate de lithium



ceraMotion®
press invest

ceraMotion®
LiSi

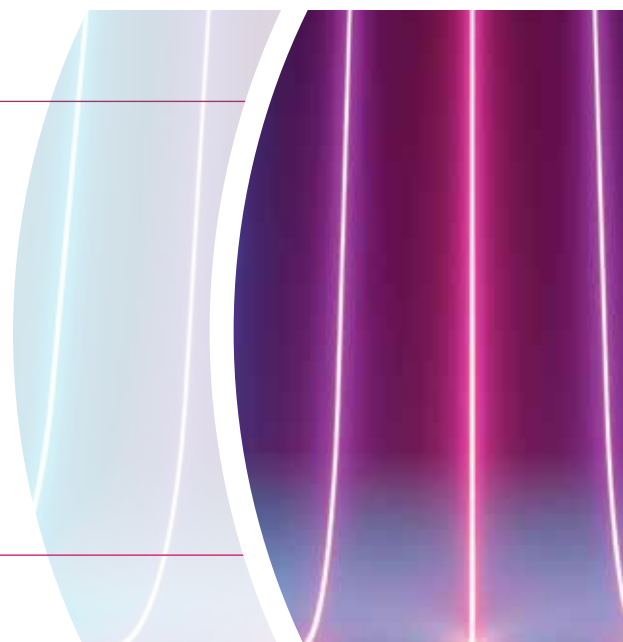
Logiciel



ceraMotion®
CADback

**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.



Glaze Pastes

ceraMotion®_{Zr} Paste Glaze

ceraMotion®_{Zr} Paste Glaze Bright



Veneering Ceramics

ceraMotion®_{Zr}

ceraMotion®_{Me}

ceraMotion®_{Ti}



Zircone

ceraMotion® Z



CONTACT
DENTAURUM

Dentaurum GmbH & Co. KG



Turnstr. 31
75228 Ispringen · Allemagne



info@dentaurum.com
www.dentaurum.com



+49 72 31 / 803 - 0



BOUTIQUE EN LIGNE
SHOP.DENTAURUM.COM