



cera**motion**[®] *Z*

The symbol for smarter zirconia.

D
DENTAURUM



”

Óxido de circonio - la mejor opción para restauraciones exigentes en cuanto a la estética y las propiedades de los materiales

ceraMotion® Z



"Nuestro equipo de científicos de materiales, ingenieros de biomateriales y técnicos dentales están constantemente buscando innovaciones que sean relevantes a mediano y largo plazo para el mercado dental.

Damos la bienvenida al nuevo miembro de la familia ceraMotion®:

ceraMotion® Z

El óxido de circonio es la mejor opción para soluciones exigentes en cuanto a la estética, gracias a sus múltiples aplicaciones, su biocompatibilidad y su apariencia adaptable. Durante muchos años hemos ido desarrollando continuamente la gama ceraMotion®.

Estamos trabajando duro para ofrecer al mercado materiales de alta calidad para restauraciones cerámicas digitales. Para ello utilizamos las mejores materias primas cerámicas de Europa y Asia."

Dr. Francois Lelievre

PhD. Material Science
President Dentaurum Ceramics



Una solución para cada caso.

Los 6 bloques ceraMotion® Z cubren todas las indicaciones basadas en óxido de circonio, cada uno ofreciendo máxima estabilidad cromática y seguridad de procesado. La tecnología de material más moderna organizada en un concepto integral bien pensado hace de ceraMotion® Z la opción inteligente para prótesis totalmente cerámicas naturales, creadas para cumplir con las más altas exigencias.

Sobre todo el óxido de circonio multicolor y multicapa **ceraMotion® Z Hybrid** es un verdadero talento universal. Une en un solo bloque la estética de un óxido de circonio de 1.000 MPa y la resistencia de un óxido de circonio tetragonal y altamente traslúcido. **ceraMotion® Z Hybrid** es pura estética y adecuado para todo tipo de trabajos en la zona anterior y posterior.

ceraMotion® Z Hybrid

Resistencia a la flexión	1.300 → 1.020 MPa
Temperatura de sinterización	1.480°C
Traslucidez	44% – 47%
Colores disponibles	Bleach 1, Bleach 2, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2
Diámetro (ø)	98,3
Alturas disponibles (mm)	14, 18, 22
Tipo	fuerte ultra-traslúcido multicolor
Indicaciones	Inlays Veneers Coronas singulares Puentes de hasta 14 elementos

ceraMotion® Z Cubic Multishade

Resistencia a la flexión	600 MPa
Temperatura de sinterización	1.450°C
Traslucidez	49%
Colores disponibles	A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2
Diámetro (ø)	98,3
Alturas disponibles (mm)	14, 18, 22
Tipo	ultra-traslúcido multicolor
Indicaciones	Inlays Veneers Coronas singulares Puentes de hasta 3 elementos



ceraMotion® Z HT Multishade

1.100 MPa

1.530°C

43%

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

98,3

14, 18, 22, 25

fuerte
altamente traslúcido
multicolor

Inlays
Veneers
Coronas singulares
Puentes de hasta
14 elementos



ceraMotion® Z HT Shade

1.100 MPa

1.530°C

43%

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

98,3

14, 18, 22, 25

fuerte
altamente traslúcido
coloreado

Inlays
Veneers
Coronas singulares
Puentes de hasta
14 elementos



ceraMotion® Z HT White

1.200 MPa

1.530°C

43%

white

98,3

14, 18, 22, 25

fuerte
altamente traslúcido
blanco

Inlays
Veneers
Coronas singulares
Puentes de hasta
14 elementos



ceraMotion® Z White

1.200 MPa

1.530 °C

39%

white

98,3

14, 18, 22, 25

fuerte
probado
blanco

Inlays
Veneers
Coronas singulares
Puentes de hasta
14 elementos





Aprovechar las sinergias.

Los productos ceraMotion® pueden combinarse de manera muy eficiente. La tecnología de procesamiento y la combinación de materiales dentro de la gama de productos ceraMotion® pueden adaptarse al caso individual y seleccionarse libremente.

Tanto la cerámica de recubrimiento ceraMotion® Zr como la cerámica en pasta única ceraMotion® One Touch armonizan perfectamente con disilicato de litio (ceraMotion® LiSi) y óxido de circonio (ceraMotion® Z).

ceraMotion® **Z**

Bloques de óxido de circonio

La gran selección de bloques de óxido de circonio ceraMotion® Z ofrece una amplia gama de materiales estéticos para estructuras totalmente cerámicas en diferentes colores, traslúcidos y resistencias.

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



© Christian Ferrari

ceraMotion®
One Touch

Pastas de finalización

ceraMotion® One Touch es la primera cerámica de recubrimiento en pasta. Se trata de pastas 2D y 3D especialmente desarrolladas para la estética rosa y blanca de restauraciones totalmente cerámicas de disilicato de litio y óxido de circonio.



ceraMotion® LiSi
sin procesado

Finalizado con
ceraMotion® One Touch

my first
ceramic
in paste

ceraMotion® Zr

Cerámica de recubrimiento

Cerámica para óxido de circonio y disilicato de litio

- Temperatura de cocción reducida de 750 °C
- Gran vitalidad de colores incluso después de múltiples cocciones
- Apariencia cerámica homogénea y brillante después de la primera cocción de dentina
- Óptima adherencia a las estructuras de óxido de circonio gracias al ajuste ideal del CET
- Estética natural mediante masas especiales de opalescencia, fluorescencia y translucidez

Estética de una misma empresa.



MTD Werner Gotsch

”

„La realización – ya sea monolítica, cut-back, parcial o total – depende en gran medida del paciente a tratar. En mi experiencia es ventajoso si el material de estructura y las cerámicas de recubrimiento provienen de la misma empresa, ya que el fabricante es el que mejor conoce las coloraciones y puede armonizarlas perfectamente.“

MTD Werner Gotsch



Dr. med. dent.
Claus Triebel



„Pacientes satisfechos son la mejor recomendación para mi consulta.
Soluciones totalmente cerámicas se han convertido en un elemento central de la
prótesis dental ultra-estética.
ceraMotion® Z Hybrid marca una nueva pauta.“

Dr. med. dent. Claus Triebel



Restauración: corona sobre 11 de ceraMotion® Z Hybrid, ceraMotion® Zr y ceraMotion® One Touch.

Ceramic solutions – made by Dentaaurum.

Dentaaurum Ceramics fabrica alrededor de 1.500 productos para la marca de éxito ceraMotion®, cumpliendo con los más altos estándares de calidad.

La gama cubre todas las áreas de soluciones totalmente cerámicas, del material de estructura hasta el glaseado.

Paste Ceramics



ceraMotion®
One Touch

ceraMotion®
One Touch **No Limits**

ceraMotion®
One Touch **Pink**

Lithium Disilicate

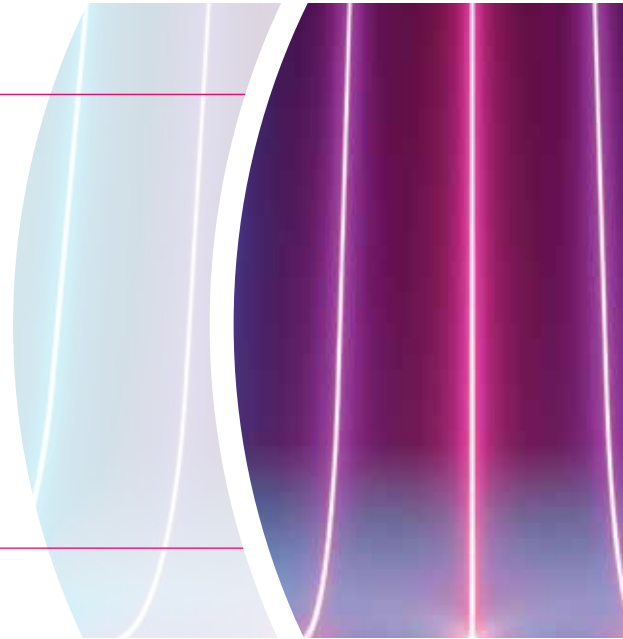


ceraMotion®
press invest

ceraMotion®
LiSi

Monolítico, cut-back, recubrimiento parcial o total

El método de fabricación depende del paciente a tratar. ceraMotion® tiene la solución ideal para toda técnica, no importa la tecnología que emplee.



Glaze Pastes

ceraMotion®_{Zr} Paste Glaze

ceraMotion®_{Zr} Paste Glaze bright



Veneering Ceramics

ceraMotion®_{Zr}

ceraMotion®_{Me}

ceraMotion®_{Ti}



Zirconium Oxide

ceraMotion® Z



CONTACT
DENTAURUM

Dentaurum GmbH & Co. KG



Turnstr. 31
75228 Ispringen/Germany



info@dentaurum.com
www.dentaurum.com



Telefon +49 72 31 / 803 - 0



ONLINE SHOP
SHOP.DENTAURUM.COM