

Distribuidor:
CREATION WILLI GELLER INTERNATIONAL GMBH
Koblacherstraße 3
6812 Meiningen, Austria
Tel. +43 5522 76784
www.creation-willigeller.com

CREATION WILLI GELLER DEUTSCHLAND GMBH
Harkortstraße 2
58339 Breckerfeld, Germany
Tel. +49 2338 801 900
www.creation-willigeller.de

Preguntas técnicas:
technic@creation-willigeller.com

Reservados todos los derechos.
Posibles futuros cambios.



CreaDisc ZR ML
Multilayer Zirconia



LA SIMBIOSIS PERFECTA DE RESISTENCIA Y ESTÉTICA



Para técnicos dentales con las más altas exigencias

CreaDisc ZR ML combina tecnología de vanguardia con estética natural. Desarrollado para una máxima precisión y estabilidad duradera, este material proporciona una base fiable para restauraciones dentales de alto nivel. Su gradiente uniforme de color y translucidez se inspira en la naturaleza, para restauraciones que impresionan no solo por su funcionalidad, sino también por su armonía visual.

Estética natural

El gradiente de color y translucidez suave y sedosa garantiza una apariencia vibrante y realista, impecablemente hermosa en restauraciones anteriores y posteriores.

Máxima resistencia, máxima seguridad

Con una resistencia a la flexión superior a 1100 MPa, CreaDisc ZR ML ofrece una estabilidad inigualable, incluso en condiciones exigentes. ¡Durabilidad y alto rendimiento combinados!

Tecnología de Zirconia al más alto nivel

CreaDisc ZR ML se fabrica con polvo de zirconio de alta calidad. El prensado uniaxial seguido de una post-compactación isostática produce una estructura particularmente homogénea y una contracción de sinterización controlada, lo que garantiza ajustes precisos y resultados excelentes.

Amplia gama de indicaciones: fiable en cualquier situación

CreaDisc ZR ML es adecuado para coronas individuales, incrustaciones, onlays, puentes y restauraciones sobre implantes como All-on-4, tanto en la región anterior como en la posterior. Estable, preciso y de aplicación universal.

Más eficiencia, menos esfuerzo

CreaDisc ZR ML es fácil de procesar y ofrece excelentes resultados de fresado con márgenes precisos y un ajuste perfecto. Diseñado para un flujo de trabajo.

Máxima pureza y excelente compatibilidad

Nuestra zirconia combina la excelencia técnica con una excelente biocompatibilidad con los tejidos. Es excepcionalmente suave con el cuerpo y las encías, lo que garantiza que los pacientes se sientan seguros y cómodos desde el principio.

Trabajo fresado y sinterizado



Puente fresado, sinterizado y pintado



La sección transversal muestra el gradiente de translucidez del disco.

	Capa incisal 5Y	20 % [4 mm]	> 49 % T.	> 800 MPa
	Capa de transición 5Y/4Y	15 % [3 mm]		> 1.100 MPa
	Capa de transición 5Y/4Y	15 % [3 mm]		> 1.100 MPa
	Capa de transición 5Y/4Y	15 % [3 mm]		> 1.100 MPa
	Capa cervical 4Y	35 % [7 mm]	> 45 % T.	> 1.150 MPa

Especificaciones del producto

- Composición: 4Y y 5Y-TZP
- Diámetro: 98,5mm con escalón periférico
- Espesores de disco: 14, 16, 20, y 25 mm
- Colores :BL1, BL2, BL3, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2, D2, D3
- Resistencia a la flexión: ≥ 1.100 MPa
- Temperatura de sinterización: 1.450 °C
- Sinterización rápida (no aconsejable) x. 4 horas

Opciones de procesamiento

- Clásico full veneer
- Maquillaje y mínima micro-estratificación
- Maquillado y brillo de restauraciones monolíticas

Aspectos destacados de CreaDisc ZR ML:

su material para obtener resultados excepcionales

Excelente fresabilidad

CreaDisc ZR ML se fresa sin esfuerzo y con precisión, lo que permite obtener resultados rápidos, limpios y muy detallados que se adecuan de forma óptima en cualquier flujo de trabajo digital.

Amplio espectro de uso

Ya sean coronas individuales, puentes o supraestructuras complejas, este material destaca en toda la gama de aplicaciones y ofrece máxima flexibilidad para cada desafío.

Gradiente de color y translucidez de apariencia natural

El degradado de color suave y sedoso crea una estética vibrante y convincentemente natural que combina perfectamente con la dentición natural.

Resistente y estético al mismo tiempo

La combinación única de alta resistencia y apariencia atractiva garantiza restauraciones duraderas que unen perfectamente función y belleza.

Ideal para personalizar

Perfectamente compatible con todo el Sistema Creation ZI-CT, ZI-F, LS y Magic Colour, para una libertad creativa y resultados personalizados que inspiran.

Simply Brilliant!

Productos para el acabado de CreaDisc ZR ML

Creation ZI-CT	Creation ZI-F	Magic Colour
La cerámica de alta fusión para las más altas exigencias estéticas	La cerámica de baja fusión para estratificación y micro-capas	Maquillajes para tinción individualizada y micro-estratificación con ZI-F

