

Deflex®



Puente revestido con porcelana



LÍNEA CAD/CAM

Discos y bloques para sistemas de fresado



LÍNEA CAD/CAM

Discos y bloques para sistemas de fresado

Línea de materiales **CAD/CAM Deflex®** fabricados en Argentina, que incluye 5 tipos de **ZIRCONIA**, además de discos de **PMMA**, **PEEK** y **CERA** mecanizable.



DEFLEX ZIRCONIA - Bloques de óxido de circonio (para fresado de puentes y coronas)



5 OPCIONES DE DEFLEX ZIRCONIA

Edge

Zirconia de translucidez media normal

Adecuada para ser recubierta con cerámica para Zirconia

Vitrum

Zirconia de alta translucidez

Indicado para estructuras monolíticas sin necesidad de aplicar recubrimientos cerámicos

Shade

Zirconia translúcida color diente

Pre-coloreado en colores A1, A2, A3, A3.5, B1, B2 y B4

Stratos

Zirconia multicapa de alta translucidez

Disponible en colores A1, A2, A3, A3.5 y B2.

Vitrum XT

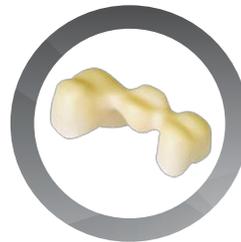
Zirconia de extra alta translucidez

Para realizar restauraciones monolíticas, incluyendo la región anterior. (Para estructuras de hasta 3 piezas).

Posee 7 capas de coloración variable, desde gingival hasta incisal. Ideal para el fresado de estructuras anatómicas.

Beneficios de Deflex zirconia

- Alta precisión en pantógrafos y en sistemas CAD/CAM.
- Máxima compatibilidad con porcelanas para zirconia y pigmentos.
- Densidad uniforme que permite coeficientes de contracción predecibles.
- Variedad de formas y espesores para los más diversos sistemas de fresado.



Puente de zirconia



Puente revestido con porcelana

Propiedades mecánicas

| Propiedad | Bloques Deflex | Requerimiento mínimo ISO 6872 |
|--------------------------|----------------|-------------------------------|
| Resistencia a la flexión | 1618 | 800 |
| Dureza [HV10] | 1320 | No especificado |

Fórmula (ZrO₂) 0.97 (Y₂O₃) 0.03

Densidad material sinterizado 6.02 a 6.05 g/cm³

Compatibilidad con porcelanas y pigmentos

Coefficiente de dilatación térmica = 10,1 x 10⁻⁶ 1/K (Compatible con todas las porcelanas para zirconia).

Perfil de sinterizado

| Temperatura de inicio | Temperatura final | Velocidad de Calentamiento | Tiempo de permanencia | Velocidad de enfriamiento | Temperatura apertura horno |
|-----------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Temp. ambiente | 1450°C | 8°C/min | 120 min | 8°C/min | 300 °C |

Tipos y medidas



- 76 mm x 40 mm x 16 mm
- 76 mm x 40 mm x 22 mm



- Diámetro 98mm
- 10mm • 12mm • 14mm • 16mm • 18mm • 20mm • 22mm • 25mm



- 12mm • 14mm • 16mm
- 18mm • 20mm • 22mm • 25mm



- YZ-20/15 • YZ-40/15 • YZ-20/19
- YZ-40/19 • YZ-55

PMMA - Bloques de PMMA mecanizables para las restauraciones temporarias



Los bloques presentan excelente trabajabilidad y permiten obtener restauraciones de gran brillo y translucidez. Se pueden mecanizar desde coronas individuales hasta puentes de grandes dimensiones.

También disponible PMMA opaco para fresado de estructuras para prueba de diagnóstico y comprobación en boca. Los modelos pueden ser escaneados e importados al software del sistema CAD/CAM.

Tipos y medidas

Colores A1, A2, A3, A3.5, Opaco y Transparente



- 76 mm x 40 mm x 16 mm



- Diámetro 98mm
- 16mm • 20mm



- 13mm
- 20mm



- YZ-40/19 • YZ-55

PEEK OSSIS CC - Polímero de alto rendimiento con base de PEEK (Poliéter éter cetona)



Cualidades

- Biocompatible • Libre de metales • Dureza similar al hueso • Bajo peso • Alta estabilidad química

Aplicaciones

- Infra-estructura de puentes y coronas para revestir con composite (máximo hasta 2 elementos intermedios)
- Estructuras de puentes y coronas anatómicas (máximo hasta 2 elementos intermedios)
- Coronas telescópicas • Armazones para PPR

Tipos y medidas

Color Beige y Natural



- Diámetro 98mm
- 16mm • 20mm

CERA - Bloques de cera mecanizable para el fresado de puentes y coronas



Estos pueden ser utilizados en la confección de moldes mediante la técnica de cera perdida para colado de metales o inyección de cerámica. Los bloques presentan excelente trabajabilidad y permiten obtener estructuras de gran estabilidad dimensional que se calcinan sin dejar residuo alguno.

Tipos y medidas



- Diámetro 98mm
- 16mm • 20mm



- 13mm
- 20mm

Conocé más acerca de nuestras líneas exclusivas



MATERIALES INYECTABLES

Prótesis flexibles.



M10 XR CLASSIC SR FLUENCE SR SUPRA SF ACRILATO PD ACETAL AC OSSIS TI



MATERIALES CAD/CAM

Para fresado de puentes y coronas.



ZIRCONIA PMMA PEEK CERA



MATERIALES INYECTABLES A GRANEL



TENAZ VERSATIL ACRYNEL ACETAL BULKFLEX®
By Deflex

FABRICANTE
NUXEN
SRL

Ayacucho 1053; 3ªA - Ciudad de Buenos aires - Argentina info@deflex.com.ar

(+5411) 4812-9638 (+54911) 11-6720-5702 www.deflex.com.ar