

Sagemax



# Circonio para todas las indicaciones.

La gama Sagemax de óxido de circonio le ofrece el material apropiado para cualquier indicación. Desde circonio monocolor para puentes largas, hasta un circonio multicapa altamente estético para las restauraciones anteriores monolíticas. Con la gama de circonio de Sagemax, siempre tendrá la solución adecuada para su laboratorio dental. En el siguiente resumen encontrará nuestras recomendaciones de uso para todos los discos de óxido de circonio Sagemax.



Restauraciones unitarias      Puentes de 3 unidades      Puentes largos con un máx. de 2 pónicos conectados



Multi

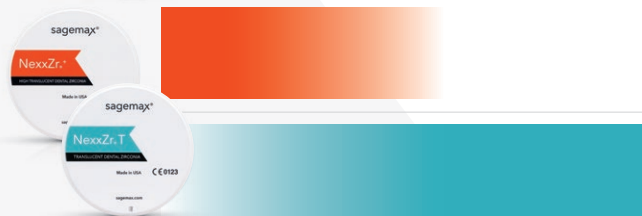


**Técnica de maquillaje \*\*\***

Técnica de cut-back \*\*  
Técnica de recubrimiento \*

Técnica de maquillaje \*\*  
**Técnica de cut-back \*\*\***  
Técnica de recubrimiento \*

Mono



Técnica de maquillaje \*\*  
**Técnica de cut-back \*\*\***  
Técnica de recubrimiento \*

Técnica de maquillaje \*  
Técnica de cut-back \*\*  
**Técnica de recubrimiento \*\*\***

## NexxZr<sup>+</sup> Multi 2.0



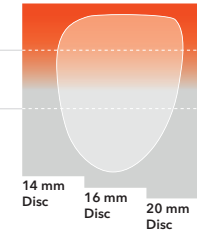
Estética \*\*\*  
Indicaciones \*\*



Incisal  
3 mm

Mezcla  
4 mm

Dentina  
7, 9 o 13 mm  
dependiente del  
grosor del disco



5Y-TZP  
650 MPa  
49% Translucidez

Valores promedios

4Y-TZP  
850 MPa  
45% Translucidez

## NexxZr<sup>+</sup> T Multi



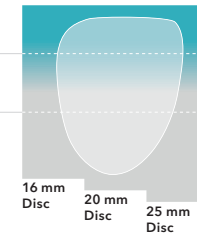
Estética \*\*  
Indicaciones \*\*\*



Incisal  
3 mm

Mezcla  
4 mm

Dentina  
9, 13 o 18 mm  
dependiente del  
grosor del disco



5Y-TZP  
650 MPa  
49% Translucidez

Valores promedios

3Y-TZP  
1200 MPa  
41% Translucidez

Portafolio de circonio

# NexxZr®



Mono



Multi



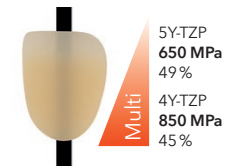
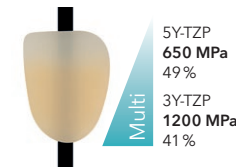
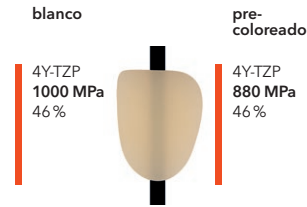
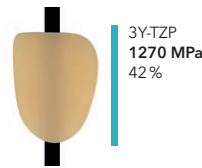
NexxZr T

NexxZr+

NexxZr T Multi

NexxZr+ Multi 2.0

Tipo  
Resistencia biaxial flexural [MPa]<sup>1</sup>  
Translucidez [(1-CR)\*100]<sup>2</sup>



Resistencia a la flexión [MPa\*m<sup>1/2</sup>]

> 5,0

> 3,5

> 5,0 (Dentina)  
> 2,4 (Incisal)

> 3,5 (Dentina)  
> 2,4 (Incisal)

Coefficiente de expansión térmica/  
CTE (25-500°C) [10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>]

10,6 ± 0,5

10,1 ± 0,5

10,5 ± 0,5

10,4 ± 0,5

Tipo / Clase

Tipo II/Clase 5

Tipo II/Clase 4

Tipo II/Clase 5

Tipo II/Clase 4

Indicaciones\*

- › Restauraciones unitarias
- › Puentes de 3 unidades
- › Puentes de varias unidades con máx. 2 pónicos conectados

- › Restauraciones unitarias
- › Puentes de 3 unidades

- › Restauraciones unitarias
- › Puentes de 3 unidades
- › Puentes de varias unidades con máx. 2 pónicos conectados

- › Restauraciones unitarias
- › Puentes de 3 unidades

Técnicas de procesamiento

- › Técnica de infiltración
- › Técnica de maquillaje
- › Técnica de cut-back
- › Técnica de recubrimiento

- › Técnica de infiltración
- › Técnica de maquillaje
- › Técnica de cut-back
- › Técnica de recubrimiento

- › Técnica de infiltración
- › Técnica de maquillaje
- › Técnica de cut-back

- › Técnica de infiltración
- › Técnica de maquillaje
- › Técnica de cut-back

Geometrías

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98, Z-95

W-98

Espesores

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

16, 20, 25 mm

14, 16, 20 mm

Color

Blanco, OM1, OM2, OM3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Blanco, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

<sup>1</sup> Valores típicos conforme a EN ISO 6872 (muestra pulida)

<sup>2</sup> Los discos precoloreados muestran valores más bajos

\* Solo aplicable al mercado canadiense: El puente se limita a 6 unidades con un máximo de 2 pónicos.