



NexxZr®+ Multi

Natural esthetics.  
Efficient process.

Natural esthetics.  
Efficient process.

# NexxZr<sup>®</sup>+ Multi



NexxZr<sup>®</sup>+ Multi es un óxido de circonio multicapa para uso dental (4Y-TZP cervical, 5Y-TZP incisal) de color natural con gradiente de translucidez y alta resistencia a la flexión (880 MPa cervical, 630 MPa incisal).

Estas propiedades permiten la fabricación de restauraciones monolíticas de una sola pieza y de puentes altamente estéticos en la región anterior y posterior. El gradiente de translucidez especialmente ajustado garantiza una buena cobertura en el área cervical y una mayor translucidez en el área incisal. El degradado de color integrado también garantiza la fabricación eficiente de restauraciones de aspecto natural.

## Datos técnicos



**Tipo**  
5Y-TZP (incisal)  
4Y-TZP (cervical)



**Resistencia a la flexión**  
630 MPa (incisal)  
880 MPa (cervical)



**Translucidez**  
49% (incisal)  
46% (cervical)



**Indicaciones**  
Restauraciones unitarias y puentes hasta 3 piezas



**Técnicas de procesamiento**  
Técnica de infiltración  
Técnica de maquillaje  
Técnica de cut-back  
(CTE<sub>Cerámica</sub> < 9,9 x 10<sup>-6</sup>/K)

# 1 **Gradiente de color natural** Fabricación eficiente de restauraciones de aspecto natural



**630 MPa**  
49 % Translucidez

**880 MPa**  
46 % Translucidez

Multi



Alta translucidez

Color natural y gradiente de translucidez

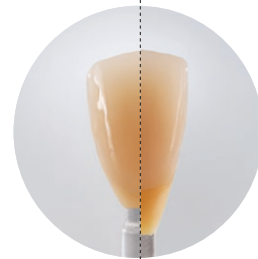
# 2 **Gradiente de translucidez ajustado** Buena cobertura en el área cervical y mayor translucidez en el área incisal



Gradiente natural de translucidez



Estética natural



Buena cobertura en el área cervical

# 3 **Alta resistencia a la flexión** Restauraciones unitarias y puentes hasta 3 piezas



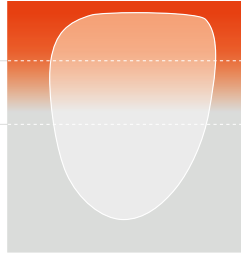
Posibilidades individuales

## Concepto multicapa

**630 MPa** 49% Translucidez

Valores promedios

**880 MPa** 46% Translucidez



**16 mm Disc**

**20 mm Disc**

Incisal **3,2 mm**

Incisal **4,0 mm**

Mezcla **3,2 mm**

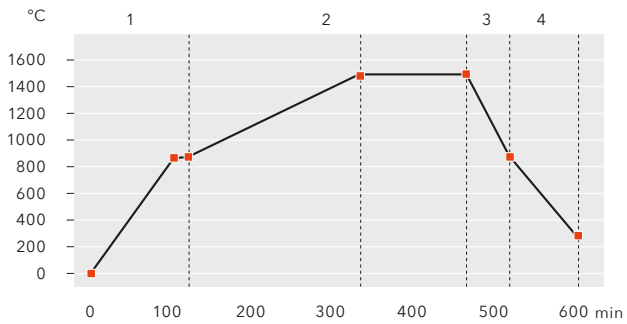
Mezcla **4,0 mm**

Dentina **9,6 mm**

Dentina **12,0 mm**

El posicionamiento en el disco determina la parte de área incisal de la restauración.

## Programa de sinterizado



Fase	Temperatura °C	Ratio de calentamiento/enfriamiento °C/min.	Tiempo de mantenimiento min.
1	20 - 900	10	30
2	900 - 1500	3	120
3	1500 - 900	10	-
4	900 - 300	8	-

Dependiendo del tipo de horno y del resultado estético, la temperatura de sinterizado debería de ser aumentada a 1530 °C.

Para más información, refiéranse a las instrucciones de uso NexxZr.



## Formas de suministro

**Geometrías**  
W-98, Z-95

**Espesores**  
16, 20 mm

**Colores**  
A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

## Otros productos estrella



### NexxZr Tool D

Herramientas de fresa dental de alto rendimiento fabricadas en carburo de primera calidad con un recubrimiento de diamante nano cristalino ultra duro



### NexxZr T Multi

Óxido de circonio multicapa con una estética multifuncional y una amplia variedad de indicaciones



### PMMA Disc Multi

Polimetilmetacrilato altamente reticulado con gradiente de color integrado para piezas provisionales fabricadas con CAD/CAM



### WAX Disc

Disco de cera sintética para la fabricación CAD/CAM de objetos de cera

### Sales & Technical Support EMEA

EC Representative AB Ardent  
Generatorgatan 8, 195 60 Arlandastad, Sweden  
T: +46 8 594 412 57, E: info@sagemax.com  
sagemax.com