



NexxZr⁺ Multi

Natural esthetics.
Efficient process.

Natural esthetics.
Efficient process.

NexxZr[®]+ Multi



NexxZr[®]+ 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_{Cerámica} < 9,9 x 10⁻⁶/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

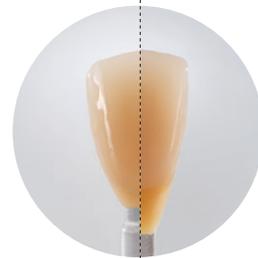
2 **Gradiente de translucidez ajustado** Buena cobertura en el área cervical y mayor translucidez en el área incisal



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



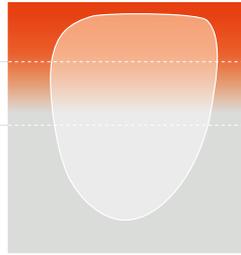
Posibilidades individuales

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**

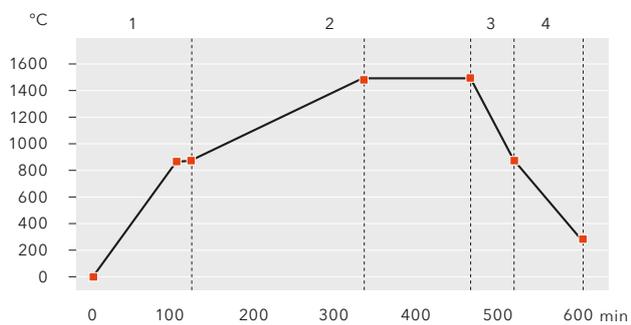
Mezcla **4,0 mm**

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