



NexxZr.T Multi

Multifunctional esthetics.
Multiple indications.

Multifunctional esthetics.
Multiple indications.

NexxZr® T Multi



NexxZr® T Multi es un óxido de circonio multicapa para uso dental (3Y-TZP cervical, 5Y-TZP incisal) de última generación.

La combinación de una resistencia a la flexión muy elevada (1170 MPa cervical, 630 MPa incisal) y el suave gradiente de color y translucidez marca la diferencia. Esta combinación ofrece las condiciones óptimas para la fabricación de restauraciones monolíticas o anatómicamente reducidas de una sola pieza o de puentes de varias piezas. El concepto multifuncional especialmente desarrollado cambia las propiedades mecánicas y ópticas del material en un gradiente suave de la región cervical a la región incisal. El proceso de producción de alta calidad proporciona una sinterización sin tensión y una alta precisión de ajuste incluso con restauraciones de gran envergadura.

Datos técnicos



Tipo
5Y-TZP (incisal)
3Y-TZP (cervical)



Resistencia a la flexión
630 MPa (incisal)
1170 MPa (cervical)



Translucidez
49% (incisal)
42% (cervical)



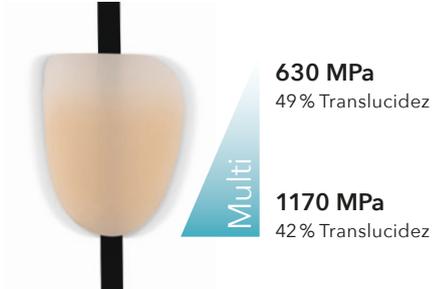
Indicaciones
Restauraciones unitarias hasta puentes de varias piezas



Técnicas de procesamiento
Técnica de infiltración
Técnica de maquillaje
Técnica de cut-back
(CTE_{Cerámica} < 10,0 x 10⁻⁶/K)

Destacados

1 Gradiente suave de color y translucidez Estética multifuncional



Translucidez media



Suave degradado de color y de translucidez

2 Alta resistencia Gran variedad de indicaciones



Restauraciones unitarias hasta puentes de varias piezas - todo con el mismo material

3 Proceso de producción de alta calidad Sinterización sin tensión ni distorsión y alta precisión de ajuste

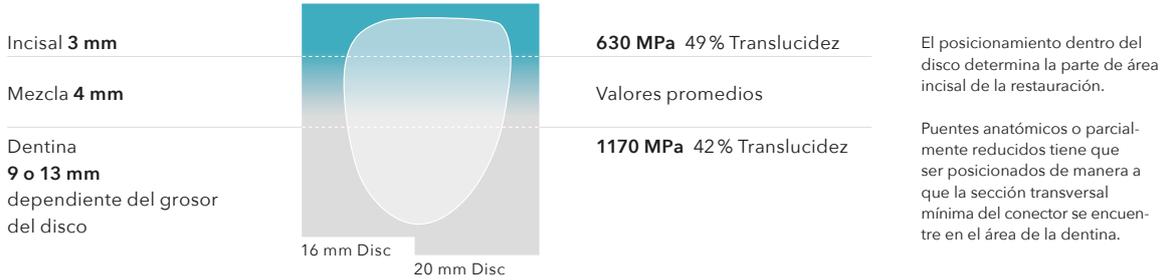


Alta precisión de ajuste, incluso para restauraciones de alta envergadura

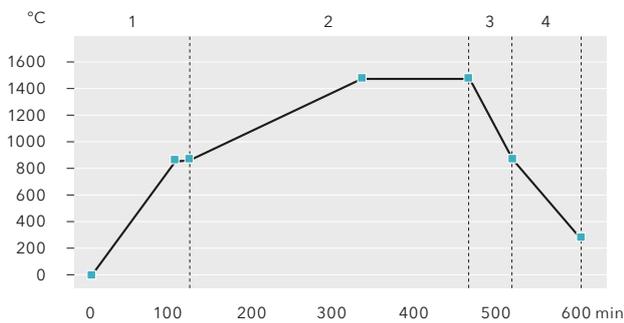


Fabricación por prensado isostático en frío (CIP)

Concepto multicapa



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	Espesores	Colores
W-98, Z-95	16, 20 mm	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Otros productos estrella



NexxZr Tool D

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



NexxZr T

Óxido de circonio con translucidez media y alta resistencia a la flexión para una variedad de indicaciones y opciones de procesamiento



NexxZr+ Multi

Óxido de circonio multicapa con estética natural



PMMA Disc Multi

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

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