



NexxZr.T

—
Translucent.
High strength.

Translucent.
High strength.

NexxZr®.T



NexxZr®.T es un óxido de circonio para uso dental (3Y-TZP) con una resistencia a la flexión muy elevada (1270 MPa) y una translucidez media (42%).

Esta combinación permite una variedad máxima de indicaciones para la fabricación de restauraciones monolíticas o anatómicamente reducidas de una sola pieza o de puentes de varias piezas. La calidad del material blando de los discos influye positivamente en la vida útil de las herramientas de fresado y garantiza una separación y un posprocesamiento sin esfuerzo. Gracias a estas propiedades, NexxZr T proporciona una ventaja económica para los usuarios en el laboratorio. Las probadas propiedades del material han sido galardonadas varias veces con el premio Dental Advisor Award "Long-Term-Performer Esthetic Zirconia".

Datos técnicos



Tipo
3Y-TZP



Resistencia a la flexión
1270 MPa



Translucidez
42%



Indicaciones
Restauraciones unitarias hasta puentes de varias piezas



Técnicas de procesamiento
Técnica de infiltración
Técnica de maquillaje
Técnica de cut-back
Técnica de recubrimiento
(CTE_{Cerámica} < 10,1 x 10⁻⁶/K)

1 **Muy alta resistencia combinada con translucidez media** Máxima variedad de indicaciones



1270 MPa
42% Translucidez

Translucidez media



Resultados estéticos con un máximo de indicaciones

2 **Premio Dental Advisor Award** Desempeño fiable del producto, probado durante años

Características premiadas:

Aspecto natural

Gracias a la translucidez elevada, NexxZr T tiene un aspecto natural de gran estética

Fuerza

No se ha detectado ninguna abrasión en el estudio a largo plazo (3 años) del Dental Advisor

Fuente: © The Dental Advisor



3 **Calidad del material blando de los discos** Alta eficacia y rentabilidad



Fácil de separar y buenas calidades de fresado.



Propiedades del material optimizadas para una larga vida útil de los instrumentos de fresado.



Excelentes resultados de fresado y bordes ultra afilados

Programas de sinterización

	Número de unidades	Duración h	Fase	Temperatura °C	Ratio de calentamiento/ Ratio de enfriamiento	Tiempo de mantenimiento
					°C/min.	min.
Estándar	1-5	~3,7	1	20-1300	30	30
			2	1300-1530	40	60
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
	5-10	~5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Largo	1-20	~10,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	150
			3	1530-80	8	-
	>21	~11,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	210
			3	1530-80	8	-
Durante la noche	Sin límite	~14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-

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



Formas de suministro

Geometrías
W-98, Z-95

Espesores
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30, 35 mm

Colores
Blanco, OM1, OM2, OM3, 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 Coloring Liquids

Líquidos de infiltración de base acuosa para la coloración individual del óxido de circonio NexxZr T



NexxZr+ Multi

Óxido de circonio multicapa con estética natural



NexxZr T Multi

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

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