



NexxZr.S

Opacidade elevada.
Resistência elevada.

Opacidade elevada.
Resistência elevada.

NexxZr® S



NexxZr® S é uma zircônia odontológica (3Y-TZP) de alta resistência flexural (1370 MPa) para a fabricação de dentes unitários até estruturas de pontes de múltiplos elementos.

A alta opacidade (30% de translucidez) fornece propriedades ópticas ideais para núcleos descoloridos e pinos e núcleos metálicos. O procedimento especial de produção para os discos melhora as propriedades de fresagem e resulta em excelente precisão de adaptação e alta estabilidade da borda.

Dados técnicos



Tipo
3Y-TZP



Resistência flexural
1370 MPa



Translucidez
30%



Indicações
Estruturas unitárias até estruturas de múltiplos elementos



Técnicas de processamento
Técnica de infiltração
Técnica de estratificação
($CTE_{Ceramic} < 10,1 \times 10^{-6}/K$)

1

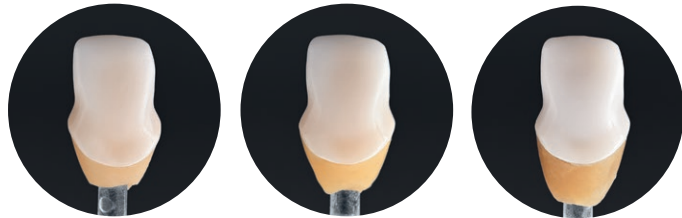
Alta opacidade

Propriedades ópticas ideais para núcleos descoloridos e pinos e núcleos metálicos



1370 MPa
30% Translucidez

Alta opacidade



Opacidade ideal, mesmo com espessuras finas (copings de 0,4 mm)

2

Maior resistência flexural

Dente unitário até estruturas de pontes de múltiplos elementos



Ampla gama de indicações

3

Procedimento especial de produção

Excelentes propriedades de fresagem, precisão de adaptação e alta estabilidade da borda.



Excelentes resultados de fresagem



Muito boa precisão de adaptação

Programas de sinterização

	Número de unidades	Duração	Fase	Temperatura	Taxa de aquecimento / Resfriamento	Tempo de espera
					°C/min.	min.
Padrão	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	-
Longo	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 a noite	Ilimitado	~ 14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Para informações mais detalhadas, consulte as instruções de uso NexxZr.

Formas de apresentação

Geometrias
W-98, Z-95

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

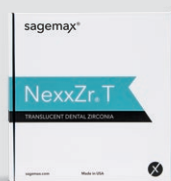
Cores
White

Otros productos destacados



NexxZr Tool D

Instrumentos de fresagem de alta performance, fabricadas em carboneto de alta qualidade com revestimento diamantado nanocristalino ultra-duro



NexxZr T

Óxido de zircónio com média translucidez e alta resistência flexural para uma grande variedade de indicações e opções de processamento



NexxZr T Multi

Óxido de zircónio multi-camadas com estética multi-funcional e grande variedade de indicações



NexxZr+ Multi

Óxido de zircónio multi-camadas com estética natural

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