sagemax.com

sagemax®

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

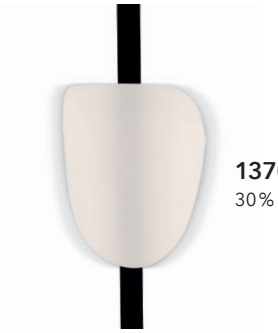
Translucidez
30 %

Indicações
Estruturas unitárias até estruturas de múltiplos elementos

Técnicas de processamento
Técnica de infiltração
Técnica de estratificação

Destaques

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
		h		°C	°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

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com

©2023 Sagemax Bioceramics, Inc., Federal Way, WA, US
Sagemax and NexxZr are registered trademarks of Sagemax Bioceramics Inc.
PT/2023-12/Rev.3