sagemax.com

sagemax®

NexxZr® S

Alta opacità.
Elevata resistenza.

Alta opacità.
Elevata resistenza.

NexxZr® S

NexxZr S è un ossido di zirconio dentale (3Y-TZP) caratterizzato da elevata resistenza alla flessione (1370 MPa) per la realizzazione sia di denti singoli, sia di ponti a più elementi, sino a strutture ad arcata completa.

L'elevato valore di opacità (30 % di traslucenza) offre proprietà ottiche ottimali per la gestione di monconi discromici e sistemi perno/moncone metallici. La speciale procedura di produzione dei dischi migliora le proprietà di fresatura e determina una straordinaria accuratezza di adattamento e un'elevata stabilità dei bordi.

Dati tecnici

Prodotto
3Y-TZP

Resistenza alla flessione
1370 MPa

Traslucenza
30 %

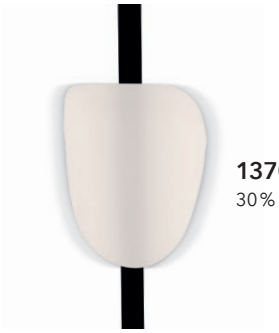
Indicazioni
Denti singoli fino a strutture estese multi elemento

Tecniche di lavorazione
Tecnica di infiltrazione
Tecnica di stratificazione

In evidenza

1 Elevata opacità

Proprietà ottiche ottimali per monconi discromici e sistemi perno/moncone metallici



1370 MPa
30 % Traslucenza

Alta opacità

Opacità ottimale, anche con spessori ridotti (coping da 0,4 mm)

2 Massima resistenza alla flessione

Strutture portanti per denti singoli fino a ponti multi-unità

Ampia gamma di indicazioni

3 Speciale procedura di produzione

Straordinarie proprietà di fresatura, accuratezza di adattamento e stabilità dei bordi

Risultati di fresatura eccellenti

Estrema precisione di adattamento

Programmi di sinterizzazione

	Numero degli elementi	Durata	Fase	Temperatura	Gradiente termico / gradiente di raffredd	Tempo di tenuta
		h		°C	°C / min.	min.
Standard	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	–
Lungo	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 notte	illimitato	~ 14,3	1	20 – 250	2	–
			2	250 – 1530	4	240
			3	1530 – 80	8	–

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle istruzioni d'uso per NexxZr.

Formati

Geometrie
W-98, Z-95

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

Colori
Bianco

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.
IT/2023-12/Rev.3