sagemax.com

sagemax®

NexxZr® S

高遮色度。
高強度。

高遮色度。
高強度。

NexxZr® S

NexxZr® S 是一款牙科氧化鋯 (3Y-TZP)，具有非常高的抗彎強度 (1370 MPa)，可用於造單牙至多單位牙橋支架。

高度不透明（30％透明度）為變色的支台齒，及金屬柱和芯提供最佳的光學性能。材料盤的特殊生產程序提高了車削性能，並實現出色的精準密合度和邊緣穩定性。

技術參數

類型
3Y-TZP

抗彎強度
1370 MPa

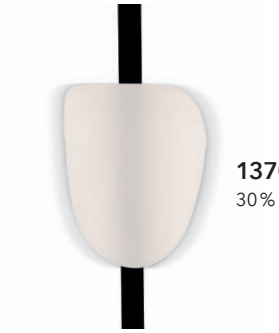
透明度
30％

適應症
單冠到多單位牙橋

加工技術
滲透技術
堆築技術

重點

1 高遮色度
為變色支台齒，金屬柱和芯的最佳光學特性



1370 MPa
30% 透明度

高遮色度

即使層厚較薄，仍具最佳遮色度（內冠 0.4 毫米）

2 最高的抗彎強度
單冠到多單位牙橋

適應症範圍廣

3 特殊生產程序
出色的車削性能、精準密合度和邊緣穩定性

出色的車削效果

非常好的密合精準度

燒結程序

	單位數量	時間	階段	溫度	加熱/冷卻速率	停留時間
		h		°C | °F	°C/min. | °F/min.	min.
標準	1–5	~3.7	1	20–1300 | 68–2372	30 | 54	30
			2	1300–1530 | 2372–2786	40 | 72	60
			3	1530–900 | 2786–1652	15 | 27	–
			4	900–80 | 1652–176	20 | 36	–
	5–10	~5.2	1	20–1300 | 68–2372	30 | 54	60
			2	1300–1530 | 2372–2786	40 | 72	120
			3	1530–900 | 2786–1652	15 | 27	–
			4	900–80 | 1652–176	20 | 36	–
長時間	1–20	~10.7	1	20–900 | 68–1652	10 | 18	10
			2	900–1530 | 1652–2786	3 | 5.4	150
			3	1530–80 | 2786–176	8 | 14.4	–
	>21	~11.7	1	20–900 | 68–1652	10 | 18	10
			2	900–1530 | 1652–2786	3 | 5.4	210
			3	1530–80 | 2786–176	8 | 14.4	–
隔夜	無限制	~14.3	1	20–250 | 68–482	2 | 3.6	–
			2	250–1530 | 482–2786	4 | 7.2	240
			3	1530–80 | 2786–176	8 | 14.4	–

更多詳細信息，請參閱 NexxZr 使用說明 。

交貨形式

材料形狀
W-98, Z-95

厚度
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

顏色
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.
ZH-TW/2023-12/Rev.3