sagemax.com

sagemax®

NexxZr® S

高遮色度
高强度

高遮色度
高强度

NexxZr® S

NexxZr® S 是一款牙科氧化锆 (3Y-TZP)，具有非常高的抗弯强度 (1370 MPa)，可用于制造单牙至多单位牙桥支架。

高度不透明值（30% 透明度）为变色的基牙，及金属桩核提供最佳的光学性能。材料盘的特殊生产程序提高了车削性能，并实现了出色的精准密合度和边缘稳定性。

技术参数

类型
3Y-TZP

抗弯强度
1370 MPa

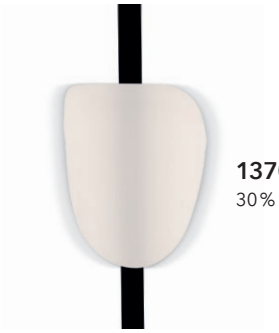
透明度
30%

适应症
单冠到多单位牙桥

易加工技术
内染技术
堆瓷技术

特点

1 高遮色度
为变色基牙，金属桩核的最佳遮光特性



高遮色度

即使层厚较薄，仍具最佳遮色度（内冠 0.4 毫米）

2 高抗弯强度
单冠到多单位牙桥

适应症范围广

3 特殊生产程序
出色的车削性能、精准密合度和边缘稳定性

出色的车削效果

非常好的密合精准度

烧结程序

	牙冠数量	时间	阶段	温度	升温/降温速率	停留时间
		h		°C | °F	°C/min. | °F/min.	min.
标准	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	–
长时间	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	–
夜间结晶	无限制的	~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	–

如需详细资料，请参考NexxZr 的操作手册。

包装规格

材料形状
W-98, Z-95

厚度
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm

颜色
白色

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-CN/2023-12/Rev.3