sagemax.com

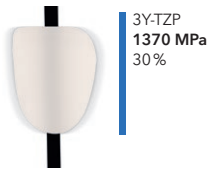
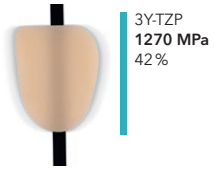
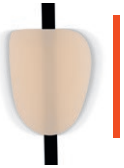
sagemax®

NexxZr®

氧化锆产品系列

氧化锆产品系列

NexxZr®

	NexxZr S	NexxZr T	NexxZr T Multi	NexxZr+	NexxZr+ Multi
				白色 / 预染色	
类型 抗弯强度 [MPa]¹ 透明度 [(1-CR)*100]²	 3Y-TZP **1370 MPa** 30 %	 3Y-TZP **1270 MPa** 42 %	Multi 5Y-TZP **650 MPa** 49 % 3Y-TZP **1200 MPa** 41 %	4Y-TZP **1000 MPa** 46 %  4Y-TZP **880 MPa** 46 %	Multi 5Y-TZP **650 MPa** 49 % 4Y-TZP **850 MPa** 45 %
断裂韧性 [MPa*m½]	> 5.0	> 5.0	> 5.0 (牙质) > 2.4 (切缘)	> 3.5	> 3.5 (牙质) > 2.4 (切缘)
线性热膨胀 / CTE (25 - 500 °C) [10^{-6} K^{-1}]	10.6 ± 0.5	10.6 ± 0.5	10.5 ± 0.5	10.1 ± 0.5	10.4 ± 0.5
类型/类别	类型 II / 类别 5	类型 II / 类别 5	类型 II / 类别 5	类型 II / 类别 4	类型 II / 类别 4
适应症*	› 单冠 › 三单位牙桥 › 多单位牙桥	› 单冠 › 三单位牙桥 › 多单位牙	› 单冠 › 三单位牙桥 › 多单位牙桥	› 单冠 › 三单位牙桥	› 单冠 › 三单位牙桥
加工技术	› 内染技术 › 堆筑技术	› 内染技术 › 外染技术 › 回切技术 › 堆筑技术	› 内染技术 › 外染技术 › 回切技术	› 内染技术 › 外染技术 › 回切技术 › 堆筑技术	› 内染技术 › 外染技术 › 回切技术
形状	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95
厚度	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm	16, 20, 25 mm	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm	16, 20 mm
颜色	白色	白色, OM1, OM2, OM3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	白色, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

1 典型值符合 EN ISO 6872 (抛光样品)
2 预染色材料盘数值较低
* 仅供加拿大使用限制：牙桥限制为 6 个单位，最多 2 个桥体

See instructions CE 0123 Rx only. For dental use only!

sagemax.com

©Sagemax Bioceramics, Inc., Federal Way, WA, US
ZH-CN/MDR/2023-11/Rev.1