

sagemax.com

sagemax®



NexxZr®

氧化鋯產品系列

氧化鋯產品系列

NexxZr®



	NexxZr S	NexxZr T	NexxZr T Multi	NexxZr ⁺	NexxZr ⁺ Multi
類型 抗彎強度 [MPa] ¹ 透明度 [(1-CR)*100] ²	 3Y-TZP 1370 MPa 30%	 3Y-TZP 1270 MPa 42%	 5Y-TZP 650 MPa 49% 3Y-TZP 1200 MPa 41%	 4Y-TZP 1000 MPa 46%	 5Y-TZP 650 MPa 49% 4Y-TZP 850 MPa 45%
斷裂韌性 [MPa*m ^{1/2}]	> 5.0	> 5.0	> 5.0 (牙本質) > 2.4 (切緣)	> 3.5	> 3.5 (牙本質) > 2.4 (切緣)
線性熱膨脹/ 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
類型/類別	類型 II/ 類別 5	類型 II/ 類別 5	類型 II/ 類別 5	類型 II/ 類別 4	類型 II/ 類別 4
適應症*	, 單冠 , 三單位牙橋 , 多單位牙橋	, 單冠 , 三單位牙橋 , 多單位牙橋	, 單冠 , 三單位牙橋 , 多單位牙橋	, 單冠 , 三單位牙橋	, 單冠 , 三單位牙橋
加工技術	, 滲透技術 , 堆築技術	, 滲透技術 , 染色技術 , 回切技術 , 堆築技術	, 滲透技術 , 染色技術 , 回切技術	, 滲透技術 , 染色技術 , 回切技術 , 堆築技術	, 滲透技術 , 染色技術 , 回切技術
形狀	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
顏色	純白	純白, 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	純白, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

1 典型值符合 EN ISO 6872 (拋光樣品)

2 預染色材料盤數值較低

* 僅供加拿大限制: 牙橋限制為 6 個單位, 最多 2 個橋體