sagemax.com

sagemax®

NexxZr®

Portfolio zirconia

Portfolio zirconia

NexxZr®

	NexxZr S	NexxZr T	NexxZr T Multi	NexxZr+	NexxZr+ Multi
				bianco / pre-colorato	
Prodotto **Resistenza alla flessione [MPa]**[1] **Traslucenza [(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 %
Tenacia alla rottur [MPa*m½]	> 5,0	> 5,0	> 5,0 (Dentina) > 2,4 (Incisale)	> 3,5	> 3,5 (Dentina) > 2,4 (Incisale)
Coefficiente di espansione termica / 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
Tipo / Classe	Tipo II / Classe 5	Tipo II / Classe 5	Tipo II / Classe 5	Tipo II / Classe 4	Tipo II / Classe 4
Indicazioni*	› Restauri di denti singoli › Ponti di 3 elementi › Ponti di più elementi	› Restauri di denti singoli › Ponti di 3 elementi › Ponti di più elementi	› Restauri di denti singoli › Ponti di 3 elementi › Ponti di più elementi	› Restauri di denti singoli › Ponti di 3 elementi	› Restauri di denti singoli › Ponti di 3 elementi
Tecniche di lavorazione	› Tecnica di infiltrazione › Tecnica di stratificazione	› Tecnica di infiltrazione › Tecnica di colorazione › Tecnica di cut-back › Tecnica di stratificazione	› Tecnica di infiltrazione › Tecnica di colorazione › Tecnica di cut-back	› Tecnica di infiltrazione › Tecnica di colorazione › Tecnica di cut-back › Tecnica di stratificazione	› Tecnica di infiltrazione › Tecnica di colorazione › Tecnica di cut-back
Geometrie	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95
Spessori	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
Colori	Bianco	Bianco, 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	Bianco, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

1 Valore tipico secondo la norma EN ISO 6872 (campione levigato
2 I dischi precolorati presentano valori inferiori
***** Solo per il mercato canadese: Il numero massimo di elementi di ponte è pari a 6, di cui non più di 2 possono essere costituiti da elementi intermedi.

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

sagemax.com

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