sagemax.com

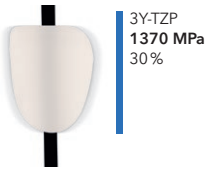
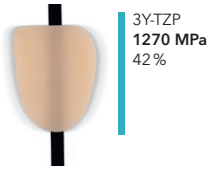
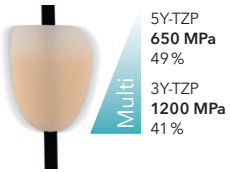
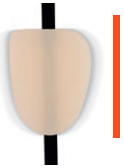
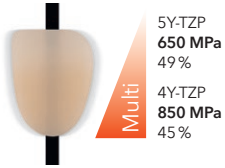
sagemax®

NexxZr®

Portfólio Zircónia

Portfólio Zircónia

NexxZr®

	NexxZr S	NexxZr T	NexxZr T Multi	NexxZr+	NexxZr+ Multi
Tipo **Resistência flexural [MPa]**[1] **Translucidez [(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 %	**branco** 4Y-TZP **1000 MPa** 46 %  **pré-colorido** 4Y-TZP **880 MPa** 46 %	 Multi 5Y-TZP **650 MPa** 49 % 4Y-TZP **850 MPa** 45 %
Resistência a fraturas [MPa*m½]	> 5,0	> 5,0	> 5,0 (Dentina) > 2,4 (Incisal)	> 3,5	> 3,5 (Dentina) > 2,4 (Incisal)
Expansão térmica linear / 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
Indicações*	› Restaurações de unidade única › Pontes de 3 unidades › Pontes de múltiplas unidades	› Restaurações de unidade única › Pontes de 3 unidades › Pontes de múltiplas unidades	› Restaurações de unidade única › Pontes de 3 unidades › Pontes de múltiplas unidades	› Restaurações de unidade única › Pontes de 3 unidades	› Restaurações de unidade única › Pontes de 3 unidades
Técnicas de processamento	› Técnica de infiltração › Técnica de estratificação	› Técnica de infiltração › Técnica de pigmentação › Técnica cut-back › Técnica de estratificação	› Técnica de infiltração › Técnica de pigmentação › Técnica cut-back	› Técnica de infiltração › Técnica de pigmentação › Técnica cut-back › Técnica de estratificação	› Técnica de infiltração › Técnica de pigmentação › Técnica cut-back
Geometrias	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95
Espessuras	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
Cores	Branco	Branco, 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	Branco, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

1 Valores típicos segundo EN ISO 6872 (amostra polida)
2 Discos pré-sombreados mostram valores baixos
***** Aplicável apenas no mercado canadiano: A ponte deve ser limitada a 6 unidades com, no máximo, 2 pônticos

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

sagemax.com

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