



NexxZr®

Zirkonoxid Portfolio

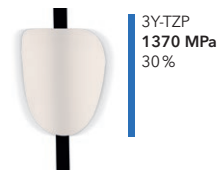
Zirkonoxid Portfolio

NexxZr®

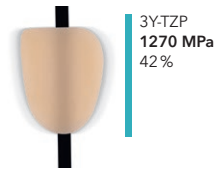
Typ
Biegefestigkeit [MPa]¹
Transluzenz [(1-CR)*100]²



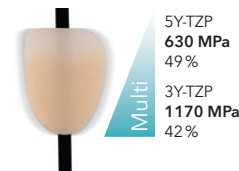
NexxZr S



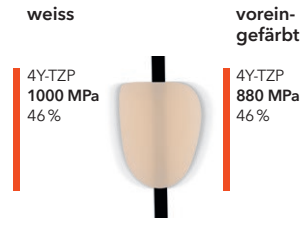
NexxZr T



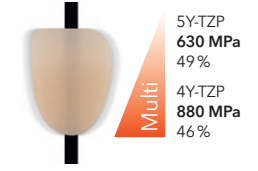
NexxZr T Multi



NexxZr+



NexxZr+ Multi



Bruchzähigkeit [MPa*m ^{1/2}]	≥ 5,0	≥ 5,0	≥ 5,0 (Dentin)	≥ 3,5	≥ 3,5	≥ 3,5 (Dentin)
Wärmeausdehnungskoeffizient/ WAK (25-500 °C) [10 ⁻⁶ K ⁻¹]	10,6 ± 0,5	10,6 ± 0,5	10,5 ± 0,5	10,1 ± 0,5	10,1 ± 0,5	10,4 ± 0,5
Typ/Klasse	Typ II/ Klasse 5	Typ II/ Klasse 5	Typ II/ Klasse 5	Typ II / Klasse 5	Typ II/ Klasse 4	Typ II/ Klasse 4
Indikationen*	› Einzelzahnrestaurationen › 3-gliedrige Brücken › Mehrgliedrige Brücken	› Einzelzahnrestaurationen › 3-gliedrige Brücken › Mehrgliedrige Brücken	› Einzelzahnrestaurationen › 3-gliedrige Brücken › Mehrgliedrige Brücken	› Einzelzahnrestaurationen › 3-gliedrige Brücken › Mehrgliedrige Brücken	› Einzelzahnrestaurationen › 3-gliedrige Brücken	› Einzelzahnrestaurationen › 3-gliedrige Brücken
Verarbeitungstechnik	› Infiltrationstechnik › Schichttechnik (WAK _{Keramik} < 10,1 x 10 ⁻⁶ /K)	› Infiltrationstechnik › Maltechnik › Cut-Back-Technik › Schichttechnik (WAK _{Keramik} < 10,1 x 10 ⁻⁶ /K)	› Infiltrationstechnik › Maltechnik › Cut-Back-Technik (WAK _{Keramik} < 10,0 x 10 ⁻⁶ /K)	› Infiltrationstechnik › Maltechnik › Cut-Back-Technik › Schichttechnik (WAK _{Keramik} < 9,6 x 10 ⁻⁶ /K)	› Infiltrationstechnik › Maltechnik › Cut-Back-Technik › Schichttechnik (WAK _{Keramik} < 9,6 x 10 ⁻⁶ /K)	› Infiltrationstechnik › Maltechnik › Cut-Back-Technik (WAK _{Keramik} < 9,9 x 10 ⁻⁶ /K)
Geometrien	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95	W-98, Z-95
Höhen	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 mm	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm	16, 20 mm	10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm	16, 20 mm	16, 20 mm
Farben	Weiss	Weiss, 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	Weiss, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

¹ Typischer Wert nach EN ISO 6872 (polierte Probe)

² Voreingefärbte Discs weisen geringere Werte auf

* Nur für den kanadischen Markt: Die maximale Zahl der Brückenglieder beträgt 6, wovon höchstens 2 Zwischenglieder sein dürfen.