

Katana™ Zirconia ML

ZUM PRODUKT:

Das KATANA Zirkoniumdioxid ist eine hochtransluzente Scheibe, die ideal für hoch individualisierte Restaurationen ist. Die exzellente Transluzenz erfüllt alle ästhetischen Anforderungen, um ein perfektes Ergebnis nicht nur bei Zirkon-Keramik, sondern auch bei Vollzirkon-Lösungen, zu erzielen.

INDIKATION:

Festsitzender, mehrgliedriger Zahnersatz wie z. B.:

- Verblendkappen
- Verblendgerüste jeder Spannweite, max. 2 Brückenglieder
- monolithische Kronen / Brücken, max. 2 Brückenglieder



TECHNISCHE DATEN:

Dichte:	≥ 6,07 g/cm ³
Vickershärte:	1250 HV
WAK:	(20–600 °C) 9,7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
E-Modul:	210 GPa
Biegefestigkeit:	2050 - 1100 MPa
Materialbestandteile:	ZrO ₂ + Y ₂ O ₃ + HfO ₂



GERÜSTWANDSTÄRKE MONOLITHISCH:

Frontzähne:	1,2 mm
Seitenzähne:	1,5 mm

VERBINDERQUERSCHNITTE:

Frontzahngerüst	
■ 1 Brückenglied:	7 mm ²
■ 2 Brückenglieder:	9 mm ²
Seitenzahngerüst:	
■ 1 Brückenglied:	9 mm ²
■ 2 Brückenglieder:	12 mm ²

Bei den Angaben zu den Mindestwandstärken handelt es sich nur um Richtwerte. Die Entscheidung über die Art und die Ausführung der Präparation obliegt dem Zahnarzt und dem Zahntechniker.



www.fraeszenrumsaalfeld.de