

CAD/CAM Composite Blank

Fräsrohlinge aus zirkonoxidverstärktem Composite (PMMA basierend) zur Verarbeitung in dentalen Frässystemen. Zur Herstellung von Kronen und Brücken als Langzeitprovisorien und für kleinere permanente Versorgungen.

Eigenschaften und Vorteile

- sehr gute Verblendeigenschaften mit Compositen (z.B. C&B Composite)
- hohe Abrasionsstabilität
- hohe Plaquesistenz
- hohe Biokompatibilität, da geringer Restmonomergehalt
- hohe Ästhetik



Dentine-Farben: A1/ A2/ A3/ A4/ B2 – weitere Farben auf Anfrage
Durchmesser: ca. 98,5 mm (+/- 1 mm)
Stärke: 16 und 20 mm

Technische Daten:

Zusammensetzung: > 78% PMMA; 20% anorganische Füllstoffe,
< 2 % anorganische Pigmente
Härte: 196 MPa
Biegefestigkeit: 72 MPa
E- Modul: 3050 MPa
Wasserlöslichkeit: 1,6 µg/mm³
Restmonomer: < 1,0 %
Haltbarkeit: 10 Jahre
Lagerung: 10-30°C, nicht direktem Sonnenlicht aussetzen

Version 05/2016