

CAD CAM Disc PMMA

Zur Herstellung von provisorischen Kronen & Brücken, Gerüsteinproben oder zur Fertigung von Schienen. PMMA (Polymethylmethacrylate) – basierende Kunststoff-Rohlinge für dentale Fräsmaschinen.

Eigenschaften und Vorteile

- Einsatzbereite Rohlinge für dentale Fräsmaschinen / fertig auspolymerisiert
- Geringer Kosten - und Zeitaufwand
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften für Langzeitprovisorien
- Antagonisten-freundlich
- Geringer Restmonomer-Gehalt
- Rückstandsfrei ausbrennbar



Dentine-Farben: A1/ A2/ A3/ A3,5/ B1/ semi-transparent

– weitere Farben auf Anfrage

Durchmesser: ca. 98,5 mm (+/- 1 mm)

Stärke: 15 und 20 mm

Technische Daten

Chemische Beschreibung	PMMA
Wasserlöslichkeit	ca. 1,1 µg/mm ³
Biegefestigkeit	> 85 MPa
E-Modul	> 2500 MPa
Wasseraufnahme	ca. 21.2 µg/mm ³
Restmonomer	ca. 0,6%
Vickers-Härte	> 120 MPa

Haltbarkeit: 10 Jahre

Lagerung: 10-30°C, nicht direktem Sonnenlicht aussetzen

Version 05/2016