

Milling PMMA

ZUM PRODUKT:

Wir verarbeiten CAD/CAM Fräsblanks aus synthetischem Polymer für die Herstellung von Kronen und Brücken sowie Schienen mittels CAD/CAM-Technik. Unser PMMA ist ein zugelassenes Medizinprodukt der Klasse IIa.

INDIKATION:

- monolithische Kronen und Brücken
- Herstellung von vollanatomischen Kronen und Brücken in der Langzeitanwendung
- Herstellung von Verblendkronen und -brücken sowie Implantat-Konstruktionen
z.B. mit dem viso.lign Verblendsystem.
- Herausnehmbarer Zahnersatz, wie z.B. Schienen
- Temporärer Zahnersatz

TECHNISCHE DATEN:

Dichte:	1,19 g/cm ³
Biegefestigkeit:	> 120 MPa
Druckfestigkeit:	> 400 MPa
Bruchdehnung:	> 7%
Bruchlast Brücke 12mm ²	> 800 N

GERÜSTWANDSTÄRKE VERBLENDET:

Frontzähne:	0,7 mm
Seitenzähne:	1,5 mm

GERÜSTWANDSTÄRKE MONOLITHISCH:

Frontzähne:	0,7 mm
Seitenzähne:	0,7 mm

VERBINDERQUERSCHNITTE:

Frontzahngerüst:	9 mm ²
Seitenzahngerüst:	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.fraeszentrumsaalfeld.de