

CopraTemp PMMA-Fräsrohlinge

CopraTemp ist ein zertifizierter Fräsblank aus hochwertigem, eingefärbtem PMMA, für die Herstellung von Kronen und Brücken, die als Lanzeitprovisorien dienen. Die Blanks sind in den Zahnfarben A2, A3 und B1 jeweils in 15 und 20mm Stärke erhältlich. Zur Bearbeitung werden Hartmetallfräser für PMMA benötigt.

CopraTemp ist ein biokompatibles Medizinprodukt und entspricht den Normen und Prüfungen gemäß DIN EN ISO 13485 nach Anhang V MPG-Richtlinie 93/42/EWG und EU-Richtlinie 2007/47 **CE 0483**.

Technische Daten

Polymethylmethacrylat (PMMA)
Elastizitätsmodul: 2390 MPa
Biegefestigkeit: 95 MPa
Dehngrenze: 60 Mpa
Zugfestigkeit: 82 Mpa
Wasseraufnahme: < 30µg /mm²
Bruchdehnung: 6%



CopraPlex PMMA-Fräsrohlinge

ist ein rückstandslos verbrennbarer PMMA-Kunststoff und eignet sich für die Gusstechnik im Ausbrennverfahren.

Zusammensetzung

100% Polymethylmethacrylat (PMMA)
Dichte g/cm³ 1,19
E-Modul MPa 3300
Kugeldruckhärte MPa 175

Allgemeine Information:

White Peaks CopraPlex PMMA Discs können mit allen Frässystemen verarbeitet werden. Zur Bearbeitung werden Hartmetallfräser für PMMA benötigt.

