

CreaPRINT Surgical guide HT

Flüssiges Acrylatgemisch zur additiven Herstellung von dampfsterilisierbaren Bohrschablonen im Dentalbereich

Anwendungsgebiete

- Sterilisierbare Bohrschablonen für das chirurgisch präzise und sichere Einsetzen von Zahnimplantaten
- Sterilisierbare Positionierungsschablonen

Vorteile

- Geprüfte Biokompatibilität gemäß EN ISO 10993-1
- Schleimhautverträglich
- Dimensionsstabil, zur Positionierung und Fixierung der Bohrhülsen, für eine sichere Insertion beim Patienten
- Präzise und passgenau für die jeweiligen Knochen- und Weichgewebsverhältnisse
- Verwindungssteif, für das chirurgisch präzise Einsetzen von Zahnimplantaten
- Farbe spring-green zur visuellen Kontrolle im Arbeitsbereich
- Hohe Steifigkeit, niedrige Verformung durch hohes E-Modul
- Dampfsterilisierbar bis 134 °C
- Kein Aufschütteln vor Gebrauch notwendig



Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Prüfnorm
Acrylatgemisch		
Viskosität	650 ± 100 mPa·s	ISO 3219
Endprodukt		
Biegefestigkeit	> 80 MPa	ISO 10477
Biegemodul	3150 ± 130 MPa	ISO 10477*

*angelehnt

Schichtdicken: 50 µm / 100 µm
Wellenlänge: 385 nm

Medizinproduktklasse: I

Lieferform

1084226 Flasche à 1 kg, spring-green



Stand 05/2022