

EIN KLARER FALL FÜR PREISBEWUSSTE ANWENDER



MEDIZINPRODUKTKLASSE IIa



CreaDISC Splint *iced*

Die **CreaDISC Splint *iced*** besteht aus einem hochreinen peroxidfreien thermoelastischen PMMA, das unter Einhaltung hoher Qualitätskriterien in einem industriellen Polymerisations- und Herstellungsverfahren entsteht.

Die **CreaDISC Splint *iced*** ist die wirtschaftliche Alternative für die Schienentechnologie. Der kristallklare, farbstabile Werkstoff überzeugt durch seine Homogenität, geringe Plaqueanfälligkeit und eine geringe Wasseraufnahme.

Die **CreaDISC Splint *iced*** ist mit PMMA-Kunststoffen erweiter- und reparierbar.

EIGENSCHAFTEN und VORTEILE

- ✓ Kristallklar, farbstabil
- ✓ Zertifizierte Biokompatibilität
- ✓ Frei von anorganischen und organischen Peroxiden wie z. B. Dibenzoylperoxid
- ✓ Geringer Restmonomeranteil: < 1%
- ✓ Hohe Homogenität
- ✓ Geringe Plaqueanfälligkeit
- ✓ Geringe Wasseraufnahme
- ✓ Mit PMMA erweiter- und reparierbar
- ✓ Wirtschaftliche Alternative für die Schienentechnologie
- ✓ Hochmolekulares, verzweigtes PMMA

PERFEKT GEEIGNET FÜR

- ✓ Okklusionsschienen
- ✓ Bohrschablonen für die navigierte Implantation
- ✓ Verlorene Formen für die Gusstechnik

wirtschaftlich

hochreines PMMA

Made in Germany





CreaDISC Splint *iced*

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Biegefestigkeit	156 ± 6 MPa	EN ISO 10477
Biegemodul	3.000 ± 100 MPa	EN ISO 20795-1
Glasübergangstemperatur	121 °C	ISO 11357
Vickershärte	23,2 ± 0,3 HV 0,2	EN ISO 6507-1
Wasseraufnahme	< 32 µg / mm ³	EN ISO 20795-1
Wasserlöslichkeit	< 1,6 µg / mm ³	EN ISO 20795-1

LIEFERFORM

		REF
	Ø 98,5 mm x 16 mm	1084260
	Ø 98,5 mm x 20 mm	1084261
	Ø 98,5 mm x 25 mm	1084262



CE 0482

