

NEU



KERA[®] starSplint Bio

Medizinisches Copolyester für die Herstellung von okklusal getragenen Schienen

- › BPA-frei (Bisphenol A)
- › MMA-frei, ohne Restmonomer
- › Für Allergiepationen geeignet

Einsatzgebiete:

- › Okklusal getragene Aufbiss-Schienen zur Therapie von Kiefergelenkverspannungen und Bruxismus

Vorteile:

- › Sehr angenehmes Tragegefühl und geschmacksneutral
- › Gute Fräsbarkeit und einfache Politur
- › Enorme Flexibilität und Schlagzähigkeit
- › Keine Bruchgefahr



KERA[®]starSplint Bio

Das neue BPA-freie Schienenmaterial **KERA[®]starSplint Bio** aus medizinischem Copolyester ist hochtransparent und absolut geschmacksneutral. Der thermoplastische Werkstoff besitzt eine enorme Bruchzähigkeit, so dass ein Brechen der hergestellten Schienen ausgeschlossen werden kann.

Die Schiene schmiegt sich aufgrund ihrer Flexibilität passgenau an die Zähne an und sorgt für ein angenehmes Tragegefühl beim Patienten.

KERA[®]starSplint Bio lässt sich mit einschneidigen Fräsern sauber verarbeiten ohne große Nacharbeit bei der Handpolitur.

Technische Eigenschaften*

Biegefestigkeit gemäß DIN EN ISO 178	61 MPa
E-Modul gemäß DIN EN ISO 178	1380 MPa
Wasseraufnahme gemäß DIN EN ISO 62	< 0,35 %
Kerbschlagzähigkeit Charpy, gekerbt gemäß DIN EN ISO 179-1/1eA	92 KJ/m ²
Größe	Ø 98mm x 16 mm

Nachweise der Biokompatibilität*

Zytotoxizität gemäß DIN EN ISO 10993-5	Nicht zytotoxisch
Hautsensibilisierung gemäß DIN EN ISO 10993-10	Nicht sensibilisierend
Irritation gemäß DIN EN ISO 10993-10	Keine Intrakutanreaktion (polar/unpolar)

* Bestätigt durch akkreditierte Prüfinstitute



 **Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH**

Dr.-Konrad-Wiegand-Straße 9
63939 Wörth/Main GERMANY

Telefon +49/9372/9404-0
Telefax +49/9372/9404-29
info@eisenbacher.de
www.eisenbacher.de