

Technisches Datenblatt

Zweckbestimmung: Dentale Tiefziehfolie zur Herstellung von Okklusionsschienen.

Hersteller: Dreve Dentamid GmbH
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna / Germany

Zusammensetzung:

Pos	Chemische Bezeichnung
1	Polyethylenterephthalat (PETG)

Physikalische Eigenschaften:

Farbe: glasklar

Folienstärke

0,5 mm	± 0,1 mm
0,625 mm	± 0,1 mm
0,75 mm	± 0,1 mm
1,0 mm	± 0,1 mm
1,5 mm	± 0,15 mm
2,0 mm	± 0,2 mm
3,0 mm	± 0,3 mm

Durchmesser: Ø 120 mm (Sonderabmessungen auf Anfrage)

Dichte: 1,27 g/cm³ ISO 1183-1

Reißdehnung: > 35 % ISO 527-2/1B/50

E-Modul: 2020 MPa ISO 527-2/1B/1

Rockwell- Härte: R104- 107 ASTM D785

Streckspannung: 45 MPa ISO 527-2/1B/50

Feuchtigkeitsaufnahme: 0,2 % 24 Std. bei 23 °C / 3 mm

Temperaturbereich: -40 °C - +65 °C

Eigenschaften:

Biolon verbindet sich mit Acrylat.

Dreve Dentamid GmbH
Max-Planck-Str. 31
59423 Unna / Germany
Tel.: 02303 / 8807-40
Fax: 02303 / 8807-55
dentamid@dreve.de
dentamid.dreve.de