

Technisches Datenblatt

Zweckbestimmung: Dentales Schienungsmaterial langzeit

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 ± 0,1 mm
2,0 mm ± 0,1 mm
3,0 mm ± 0,1 mm

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 - 117 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

Biolon verbindet sich mit Acrylat.