

## 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/cm<sup>3</sup> 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