

1.08 PRIMAFLEX PU M FDA

Temperaturbereich -40 °C bis 90 °C



Beschreibung

Lebensmittel geeigneter, mittelschwerer PU Schlauch. Aus speziellem Polyurethan mit in der Wandung eingebetteter, ummantelter Federstahlspirale. Sehr gut geeignet zum Durchleiten von Abrieb verursachenden Feststoffen wie Stäuben, Pulvern, Fasern, Spänen, Granulaten, grobkörnigen Partikeln, Flüssigkeiten und gasförmigen Medien.

In unserem Online-Shop erhältlich

Eigenschaften

- lebensmittelecht
- mikrobebeständig
- abriebfest
- sehr flexibel
- innen weitgehend glatt
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute Kälteflexibilität
- kleinste Biegeradien
- abknicksicher
- 0,7 mm Wandstärke

Anwendungsbereiche

Absaugtechnik, Anlagenbau, PU-Schläuche, Abrasive Feststoffe, Food-Schläuche, Förderanlagen, Förderschläuche, Lebensmittelschläuche, Maschinenbau

Länge

Standardlänge: 10 m.

Sonstige Informationen

Weitere Durchmesser, Kurz- und Überlängen sowie individuelle Sonderaufdrucke sind auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE ANGABEN

| Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | Biegeradius (mm) | Überdruck (bar) | Unterdruck (bar) | Gewicht (kg/m) | Standardlänge (m) | Artikel-Nr. |
|--------------|--------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 40 | 47 | 47 | 1,015 | 0,3 | 0,28 | 10 | 3033040 |
| 50 | 58 | 58 | 0,815 | 0,26 | 0,36 | 10 | 3033050 |
| 60 | 68 | 68 | 0,68 | 0,21 | 0,43 | 10 | 3033060 |
| 70 | 78 | 78 | 0,585 | 0,15 | 0,5 | 10 | 3033070 |
| 75 | 83 | 83 | 0,545 | 0,14 | 0,53 | 10 | 3033075 |
| 80 | 88 | 88 | 0,51 | 0,13 | 0,57 | 10 | 3033080 |
| 100 | 108 | 108 | 0,41 | 0,09 | 0,66 | 10 | 3033100 |
| 125 | 133 | 133 | 0,33 | 0,06 | 0,82 | 10 | 3033125 |
| 150 | 158 | 158 | 0,275 | 0,055 | 0,98 | 10 | 3033150 |
| 175 | 183 | 183 | 0,235 | 0,04 | 1,14 | 10 | 3033175 |
| 200 | 208 | 208 | 0,205 | 0,04 | 1,29 | 10 | 3033200 |
| 250 | 258 | 258 | 0,165 | 0,015 | 1,61 | 10 | 3033250 |
| 300 | 309 | 309 | 0,135 | 0,015 | 2,23 | 10 | 3033300 |
| 350 | 359 | 359 | 0,115 | 0,01 | 2,59 | 10 | 3033350 |
| 400 | 409 | 409 | 0,105 | 0,01 | 2,96 | 10 | 3033400 |
| 450 | 459 | 459 | 0,09 | 0,006 | 3,32 | 10 | 3033450 |
| 500 | 510 | 510 | 0,08 | 0,005 | 5,16 | 10 | 3033500 |