Dokumentation

Polyamid-Schläuche flexibel

- Typ PAFL ... -

Stand: 11/2018

1. Inhalt

1. Inhaltsverzeichnis 1
2. Allgemeine Beschreibung 1
3. Technische Daten 1

2. Allgemeine Beschreibung

Superflexible Rohre aus thermoplatischem Elastomer haben insbesondere bei niedrigen Temperaturen größere Biegsamkeit und Schlagzähigkeit als weichgemachte PA 12 Formmassen. Der Werkstoff ist nach EG-Richtlinien recyclebar.
Sie zeichnen sich durch wichtige mechanische Eigenschaften aus:
- gute bis hervorragende Heißluft- und Witterungsbeständigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- kleiner Biegeradius
- Keine Weichmacher, daher kein Altern und Versprödeln.

3. Technische Daten

Polyamid-Schläuche, flexibel — PAFL

Eigenschaften: Superflexible PA-Schläuche aus Elastomer ohne Weichmacher zeichnen sich durch größere Elastizität bei niedrigen Temperaturen aus. Sie bieten eine gute bis hervorragende Heißluft- und Witterungsbeständigkeit. Für die Verwendung in Schleppketten geeignet.
Temperaturbereich: -50°C bis max. +60°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)
Shore-Härte: 55 D
Rollenlänge Meterware: 50 mtr.

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Ausnutzungsgrad	100%	76%	65%	56%	50%

Verwendbar mit:

Steckanschlüsse

Seiten 46

CK-Schnell-verschraubungen

80

PK-Stecknippel

98

Typ Meterware	Typ 100 mtr. Rolle NEU	Schlauch Ø außen x innen	min. Biege-radius	Betriebs-druck	Verfügbare Typen/Farben*
PAFL 4x2,5 **	PAFL 4x2,5 **-100	4 x 2,5	20	24 bar	● ● ○
PAFL 6x4 **	PAFL 6x4 **-100	6 x 4	25	22 bar	● ● ○ ● ●
PAFL 8x6 **	PAFL 8x6 **-100	8 x 6	35	16 bar	● ● ○ ● ●
PAFL 10x8 **	PAFL 10x8 **-100	10 x 8	55	12 bar	● ● ○
PAFL 12x9 **	PAFL 12x9 **-100	12 x 9	55	16 bar	● ● ○
PAFL 14x11 **	PAFL 14x11 **-100	14 x 11	70	14 bar	● ● ○
PAFL 15x12 **	PAFL 15x12 **-100	15 x 12	90	13 bar	● ● ○
PAFL 16x13 **	PAFL 16x13 **-100	16 x 13	100	12 bar	● ● ○

* Standardfarbe natur, bitte bevorzugt verwenden, ** Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.

⚠ *Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!*

☞ **Bestellbeispiel:** PAFL 4x2,5 **

Standardtyp

Bestellzusatz für Farbe:
- ● schwarz . . . . .SCHWARZ
- ● blau . . . . . .BLAU
- ○ natur* . . . . . .NATUR
- ● gelb . . . . . .GELB
- ● rot . . . . . .ROT

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.