

Dokumentation

Polyamid-Schläuche flexibel - Typ PAFL ... -



Dokumentation

Polyamid-Schläuche, flexibel

1. Inhalt

1.	Inhaltsverzeichnis
2.	Allgemeine Beschreibung
3.	Technische Daten

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 recycle-

Sie zeichnen sich durch wichtige mechanische Eigenschaften aus:

- gute bis hervorragende Heißluft- und Witterungsbeständigkeit
 hohe Abriebfestigkeit
- kleiner Biegeradius
- Keine Weichmacher, daher kein Altern und Verspröden.

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

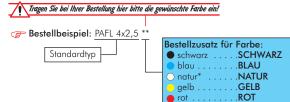
Rollenlänge Meterware: 50 mtr.

nperaturbereich		bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	
snutzungsgrad		100%	76%	65%	56%	50%	
Steckanschlüsse	CK-Schnell- verschraubungen		pel				
	Steckanschlüsse Seiten 46	Steckanschlüsse CK-Schnell- verschraubungen	Steckanschlüsse CK-Schnell- verschraubungen PK-Stecknip	Steckanschlüsse CK-Schnell- verschraubungen PK-Stecknippel	Steckanschlüsse CK-Schnell- verschraubungen PK-Stecknippel	Strutzungsgrad 100% 76% 65% 56% CK-Schnell- verschraubungen PK-Stecknippel	Steckanschlüsse CK-Schnell- verschraubungen PK-Stecknippel



Тур	Тур	Schlauch Ø	min. Biege-	Betriebs-	Verfügbare
Meterware	100 mtr. Rolle	außen x innen	radius	druck	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	lacktriangle
PAFL 8x6 **	PAFL 8x6 **-100	8 x 6	35	16 bar	lacktriangle
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	• • 0

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



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