

Dokumentation

Polyamid-Schläuche flexibel - Typ PAFL ... -



1. Inhalt

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

2. Allgemeine Beschreibung

Superflexible Rohre aus thermoplastischem 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 Verspröden.

3. Technische Daten

Polyamid-Schläuche, flexibel

Eigenschaften: Superflexible PA Schläuche ohne Weichmacher aus Elastomer 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 (Richtwerte siehe Tabelle)

Shore-Härte: 55 D

Rollenlänge: 50 mtr.

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

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe IQS/IQS...ES, RiB und RiX	CK-Schnell- verschraubungen	PK-Stecknippel		
					
	Seiten 46	72	70	80	98

Typ	Typ	Schlauch Ø	min. Biege- radius	Betriebs- druck	Verfügbare Typen/Farben*
Meterware	100 mtr. Rolle 	außen x innen			
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

