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 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

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.

Shore-Härte: 55 D

Rollenlänge: 50 und 100 mtr.

Temperaturbereich: -50°C bis +60°C

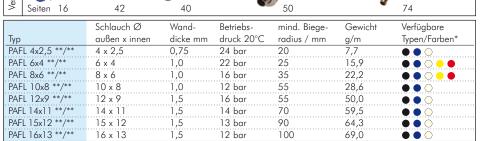
Maße/Toleranzen: AD 4,00 mm bis AD 8 mm \pm 0,07 mm AD 9,00 mm bis AD 13 mm \pm 0,10 mm

AD 14,00 mm bis AD 16 mm +0,10 mm / -0,15 mm

Wanddicke: bis 1,00 mm \pm 0,10 mm bis 1,50 mm \pm 0,15 mm

Richtwerte für die Druckausnutzung bei Temperaturbelastung

	nutzungsgrad	100%	77%	64%	54%	46%	
r mit:	Baureihe IQS/IQSES, RiB und RiX				CK-Schnell- verschraubungen		PK-Stecknippel
ndba			Many		W Book	500	



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

