

Polyamid-Schläuche



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	CK-Schnellverschraubungen	PK-Stecknippel
	 Seiten 46	 98	 119

Typ Meterware	Typ 100 mtr. Rolle ^{NEU}	Schlauch Ø außen x innen	min. Biege-radius	Betriebsdruck	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

Polyamid-Rohre, Stangenware

PA ... STG

Eigenschaften: Starres Kunststoffrohr. Bevorzugter Einsatz bei Druckluft-, Hydraulik- sowie Kraftstoffleitungen. Farbe schwarz: UV-beständig.

Temperaturbereich: -60°C bis max. +100°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

Shore-Härte: 72 D

Rohrlänge: 3 mtr.

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Ausnutzungsgrad	100%	81%	61%	50%	44%	39%	34%	31%	28%

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe BIG	Schneidringverschraubungen	Verstärkungshülsen
	 Seiten 71	 145	 140

Typ schwarz	Typ blau	Rohr Ø außen x innen	Betriebsdruck
PA 12x9 STG SCHWARZ	PA 12x9 STG BLAU	12 x 9	38 bar
PA 15x12 STG SCHWARZ	PA 15x12 STG BLAU	15 x 12	25 bar
PA 18x14 STG SCHWARZ	PA 18x14 STG BLAU	18 x 14	28 bar
PA 22x18 STG SCHWARZ	PA 22x18 STG BLAU	22 x 18	22 bar
PA 28x23 STG SCHWARZ	PA 28x23 STG BLAU	28 x 23	20 bar

Hochdruck-Polyamid-Schläuche (bis 136 bar)

PA ... HD

Temperaturbereich: 0 bis max. +100°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

Eigenschaften: für hohe Drücke geeignet, (Farbe Schwarz: zusätzlich UV-beständig)

Shorehärte: 96 D

Anwendungsbereiche: Niederdruckhydraulik, Zentralschmiersysteme

Rollenlänge: 100 mtr.

Temperaturbereich	bis +23°C	+40°C	+60°C	+80°C	+100°C
Ausnutzungsgrad	100%	72%	57%	40%	30%

Verwendbar mit:	HD-Steckanschlüsse	Messingverschraubungen	Messing-Schneidringverschraubungen	Schneid-/Klemmringverschraubungen	Verstärkungshülsen
	 Seiten 57	 136	 142	 145	 140

Typ natur	Typ schwarz	Schlauch Ø außen x innen	min. Biege-radius	Betriebsdruck
PA 4x1,5 HD NATUR	PA 4x1,5 HD SCHWARZ	4 x 1,5	35	136 bar
PA 6x3 HD NATUR	PA 6x3 HD SCHWARZ	6 x 3,0	45	100 bar



⚠ Bei Bestellung bitte Versandlänge angeben!
Paketdienst: max. 2 mtr.
Nachtexpress: max. 3 mtr.



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.

