

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	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:
 ● schwarzSCHWARZ
 ● blauBLAU
 ● natur*NATUR
 ● gelbGELB
 ● rotROT

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

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.



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD