

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%
Vervendbar mit:	Steckanschlüsse Seiten 46	CK-Schnell-verschraubungen 98	PK-Stecknippel 119			



* 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: Starrer 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

Rollenlänge: 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%
Vervendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe BIG Seiten 71	Schniedring-verschraubungen 145	Verstärkungshülsen in Verbindung mit 140							



⚠️ Bei Bestellung bitte Versandlänge angeben!

Paketdienst: max. 2 mtr.
Nachexpress: max. 3 mtr.

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)

Shore-Härte: 96 D

Anwendungsbereiche: Niederdruckhydraulik, Zentralschmiessysteme

Rollenlänge: 100 mtr.

Temperaturbereich		bis +23°C	+40°C	+60°C	+80°C	+100°C
Ausnutzungsgrad		100%	72%	57%	40%	30%
Vervendbar mit:	HD-Steckanschlüsse Seiten 57	Messing-verschraubungen 136	Messing-Schniedring-verschraubungen 142	Schnied-/Klemmring-verschraubungen 145	Verstärkungshülsen in Verbindung mit 140	
Typ natur	Typ schwarz		Schlauch Ø außen x innen	min. Biege-radius	Betriebs-druck	
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)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD