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.

Vorteile:
- kleiner Biegeradius durch besondere Flexibilität
- hoher Betriebsdruck
- gute mechanische Widerstandskraft
- gute chemische Resistenz
- ideal für Vakuumanwendungen
- Farbe schwarz: UV-beständig
- schleppkettentauglich

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

Seiten 46

CK-Schnell-verschraubungen

98

PK-Stecknippel

119

Typ Meterware	Typ 100 mtr. Rolle	Schlauch Ø außen x innen	min. Biege-radius	Betriebs-druck	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	● ● ○

** 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

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

Eigenschaften: Starres Kunststoffrohr. Bevorzugter Einsatz bei Druckluft-, Hydraulik- und Kraftstoffleitungen.

Vorteile:
- hoher Betriebsdruck
- gute mechanische Widerstandskraft
- gute chemische Resistenz
- ideal für Vakuumanwendungen
- 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

Seiten 71

Schneidring-verschraubungen

145

in Verbindung mit

Verstärkungshülsen

140

Typ schwarz	Typ blau	Rohr Ø außen x innen	Betriebs-druck
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

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.