

Polyamid-Schläuche / Aluminiumrohre

Hochdruck-Polyamid-Schläuche

bis 136 bar

Temperaturbereich: 0 bis max. +100°C
Eigenschaften: für hohe Drücke geeignet, Farbe schwarz; 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	Messing-verschraubungen	Messing-Schneidring-verschraubungen	Schneid-/Klemmring-verschraubungen	Verstärkungshülsen
					
Seiten	936	116	119b	122	163

Typ	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Verfügbare Typen/Farben
PA 4x1,5 HD **	4 x 1,5	35	136 bar	● ○
PA 6x3 HD **	6 x 3,0	45	100 bar	● ○

** Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.



⚠ Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!

👉 Bestellbeispiel: PA 4x1,5 HD **

Standardtyp

Bestellzusatz für Farbe:
 ● schwarzSCHWARZ
 ○ natur*NATUR

* Vorzugsreihe

Polyamid-Rohre (PA 12 H) - Stangenware

(DIN 73378 / DIN 74324)*

Eigenschaften: Starres Rohr für Druckluft-, Druckluftbrems-, Hydraulik- sowie Kraftstoffleitungen.
Temperaturbereich: -50°C bis max. +100°C
Shore-Härte: 74 D
Rohrlänge: 3 mtr.

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe BIG	Schneidring-verschraubungen	Verstärkungshülsen
			
Seiten	46	122	163

Typ	Rohr Ø außen x innen	Betriebsdruck	Verfügbare Typen / Farben
PA 12x9 STG **	12 x 9	38 bar	● ●
PA 15x12 STG **	15 x 12	25 bar	● ●
PA 18x14 STG **	18 x 14	28 bar	● ●
PA 22x18 STG **	22 x 18	22 bar	● ●
PA 28x23 STG **	28 x 23	20 bar	● ●

* Ø 22 und Ø 28 sind nicht in DIN behandelt, ** Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.

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



⚠ Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!

👉 Bestellbeispiel: PA 12x9 STG **

Standardtyp

Bestellzusatz für Farbe:
 ● schwarzSCHWARZ
 ● blauBLAU

Aluminiumrohre für Steckverbinder

Werkstoffe: Aluminium, innen und außen chromatiert, außen pulverbeschichtet
Temperaturbereich: -20°C bis +80°C
Betriebsdruck: 20 bar (in Abhängigkeit des verwendeten Anschlusssystems)
Medien: Druckluft, Vakuum
Rohrlänge: 4 mtr.
Hinweis: Das Rohr muss sauber abgetrennt, außen entgratet und mit einer leichten Fase versehen werden. Optimale Ergebnisse werden durch die Verwendung eines Rohrschneiders erzielt.

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe BIG	Schneidring-verschraubungen	Verstärkungshülsen
			
Seiten	46	122	163

Typ blau (RAL 5015)	Typ grau (RAL 7001)	Rohr Ø außen
TPR 15x12 ALU BLAU	TPR 15x12 ALU GRAU	15 x 12
TPR 18x15 ALU BLAU	TPR 18x15 ALU GRAU	18 x 15
TPR 22x19 ALU BLAU	TPR 22x19 ALU GRAU	22 x 19
TPR 28x25 ALU BLAU	TPR 28x25 ALU GRAU	28 x 25
TPR 32x29 ALU BLAU	TPR 32x29 ALU GRAU 	32 x 29

⚠ Bei Bestellung bitte Versandlänge angeben!
 Paketdienst: max. 2 mtr.
 Nachtexpress: max. 3 mtr.
 Spedition: max. 6 mtr.

