

Polyamid-Schläuche / Aluminiumrohre

Polyamid-Rohre, Stangenware

PA ... STG

Eigenschaften: Starres Kunststoffrohr (PA 12 H) für Druckluftleitungen, Druckluftbremsleitungen, Hydraulikleitungen und Kraftstoffleitungen nach DIN 73378* / DIN 74324*.

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	in Verbin- dung mit 163



Bei Bestellung bitte
Versandlänge angeben!

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



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

* Ø 22 und Ø 28 sind nicht in DIN behandelt

Aluminiumrohre für Steckverbinder

TPR ... ALU

Werkstoffe: Aluminium, innen und außen chromatiert, außen pulverbeschichtet

Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

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 Rohrabschneiders erzielt.

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



Bei Bestellung bitte
Versandlänge angeben!

Paketdienst: max. 2 mtr.
Nachexpress: max. 3 mtr.
Spedition: max. 6 mtr.



Typ blau (RAL 5015)	Typ grau (RAL 7001)	Rohr Ø außen x innen	Betriebs- druck
TPR 15x12 ALU BLAU	TPR 15x12 ALU GRAU	15 x 12	20 bar
TPR 18x15 ALU BLAU	TPR 18x15 ALU GRAU	18 x 15	20 bar
TPR 22x19 ALU BLAU	TPR 22x19 ALU GRAU	22 x 19	20 bar
TPR 28x25 ALU BLAU	TPR 28x25 ALU GRAU	28 x 25	20 bar
TPR 32x29 ALU BLAU	TPR 32x29 ALU GRAU NEU	32 x 29	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	Messing- verschraubungen	Messing-Schneidring- verschraubungen	Schneid-/Klemmring- verschraubungen	Verstärkungs- hülsen
	Seiten 936	116	119b	122	in Verbin- dung mit 163



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.