



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.



Bei Bestellung bitte Versandlänge angeben!

Paketdienst: max. 2 mtr.
Nachtexpress: max. 3 mtr.

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



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 antgratet und mit einer leichten Fase versehen werden. Optimale Ergebnisse werden durch die Verwendung eines Rohrschneiders erzielt.



Bei Bestellung bitte Versandlänge angeben!

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

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



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	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

Anwendungsbereich: Niederdruckhydraulik, Zentralschmier-systeme

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	Verstärkungshölsen
					
	Seiten 936	116	119b	122	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