

## Polyamid-Rohre, Stangenware

PA ... STG

**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
<b>Ausnutzungsgrad</b>	100%	81%	61%	50%	44%	39%	34%	31%	28%

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe BIG	Schneidring- verschraubungen	Verstärkungshülsen
	 Seiten 71	 145	 in Verbindung mit 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

**!** Bei Bestellung bitte  
Versandlänge angeben!

Paketdienst: max. 2 mtr.  
Nachtdienst: max. 3 mtr.



## Aluminiumrohre für Steckverbinder

TPR ... ALU

**Werkstoffe:** Aluminium, innen und außen chromatiert, außen pulverbeschichtet, UV-beständig

**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
	 Seiten 71

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	-1 bis 20 bar
TPR 18x15 ALU BLAU	TPR 18x15 ALU GRAU	18 x 15	-1 bis 20 bar
TPR 22x19 ALU BLAU	TPR 22x19 ALU GRAU	22 x 19	-1 bis 20 bar
TPR 28x25 ALU BLAU	TPR 28x25 ALU GRAU	28 x 25	-1 bis 20 bar
TPR 32x29 ALU BLAU	TPR 32x29 ALU GRAU	32 x 29	-1 bis 20 bar

**!** Bei Bestellung bitte  
Versandlänge angeben!

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



## Rohre, PVC-U

EN 1452-2 (DIN 8062) - PN 16

**Werkstoffe:** PVC-U

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C

**Betriebsdruck:** -1 bis 16 bar

**Farbe:** RAL 7011 - dunkelgrau

**Rohrlängen:** 5 mtr. (mit glatten Enden)

**Medien:** Wasser, viele anorganische Chemikalien, viele Säure-, Alkali- und Salzlösungen, Vakuum. Nicht resistent gegen aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe. Nie für Druckluft oder andere Gase unter Druck einsetzen!

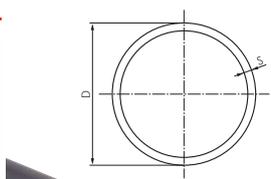
**!** Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ	Rohr Ø außen D	Wand- stärke S
PVCHR 16x1,5	16	1,5
PVCHR 20x1,5	20	1,5
PVCHR 25x1,9	25	1,9
PVCHR 32x2,4	32	2,4
PVCHR 40x3,0	40	3,0
PVCHR 50x3,7	50	3,7
PVCHR 63x4,7	63	4,7
PVCHR 75x5,6	75	5,6
PVCHR 90x6,7	90	6,7
PVCHR 110x8,1	110	8,1

bis Ø 160 in PN16 und bis Ø 315 in PN10 auf Anfrage

**!** Bei Bestellung bitte  
Versandlänge angeben!

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



 Schutzkappen und Schutzstopfen auf Seite 1016	 Rohrschellen ab Seite 430	 Kleber und Reiniger für PVC-Fittings auf Seite 452	 PVC-U-Rohre und -Fittings ab Seite 452
---	--	--	--

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)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de