

# Polyurethan-Schläuche



**TIPP** Besonders kleine Biegeradien möglich!

## Polyurethan-Schläuche, Standard

**PUN**

- Vorteile:**
- kleiner Biegeradius durch besondere Flexibilität
  - sehr gute Kälteflexibilität und Rückstelleigenschaften
  - knick- und abriebfest
  - beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmierstoffe
  - alterungsbeständig in Sauerstoff
  - schleppketentauglich (min. Biegeradius entspricht 10 x Außendurchmesser)

**Werkstoff:** Polyester-Polyurethan  
**Temperaturbereich:** -35°C bis max. +60°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

**Shore-Härte:** 95 A

**Rollenlänge:** 50 mtr.

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Ausnutzungsgrad	100%	80%	68%	57%	50%

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnellverschraubungen	Kunststoffverschraubungen	PK-Stecknippel	Mehrfachkupplungen
Seiten	46	98	110	119	322

Typ	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Verfügbare Typen/Farben
PUN 3x2 **	3 x 2	10	10 bar	● ● ○ ● ● ● ● ● ● ●
PUN 4x2,5 **	4 x 2,5	10	13 bar	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
PUN 6x4 **	6 x 4	15	14 bar	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
PUN 8x5 **	8 x 5 <sup>2)</sup>	23	16 bar	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
PUN 10x6,5 **	10 x 6,5	30	11 bar	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
PUN 12x8 **	12 x 8	40	11 bar	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
PUN 14x10 ** <span style="color:red">NEU</span>	14 x 10	40	11 bar	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
PUN 16x11 **	16 x 11	55	10 bar	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

\*\* Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein. 1) hellgrau, 2) Farbe silber: 8 x 5,5

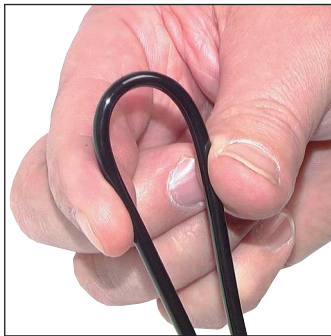
**! Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier bitte die gewünschte Farbe ein!**

Bestellbeispiel: PUN 3x2 \*\*

Standardtyp

Bestellzusatz für Farbe:

- schwarz . . . . . SCHWARZ
- blau . . . . . BLAU
- klar . . . . . KLAR
- gelb . . . . . GELB
- rot . . . . . ROT
- grün . . . . . GRÜN
- silber . . . . . SILBER



## Zöllige Polyurethan-Schläuche, Standard

**PUN**

- Vorteile:**
- kleiner Biegeradius durch besondere Flexibilität
  - sehr gute Kälteflexibilität und Rückstelleigenschaften
  - knick- und abriebfest
  - beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmierstoffe
  - alterungsbeständig in Sauerstoff
  - schleppketentauglich (min. Biegeradius entspricht 10 x Außendurchmesser)

**Werkstoff:** Polyester-Polyurethan  
**Temperaturbereich:** -35°C bis max. +60°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

**Shore-Härte:** 95 A

**Rollenlänge:** 50 mtr.

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Ausnutzungsgrad	100%	80%	68%	57%	50%

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe Inch	Steckanschlüsse Baureihe LE
Seite	90	85

Typ	Typ	Schlauch Ø außen x innen	Außen-Ø [mm]	min. Biegeradius	Betriebsdruck
PUN 1/8 SCHWARZ <span style="color:red">NEU</span>	blau	1/8" x 2,0	3,17	8	10 bar
PUN 5/32 SCHWARZ	---	5/32" x 2,0	3,97	10	10 bar
PUN 3/16 SCHWARZ	---	3/16" x 3,2	4,76	12	10 bar
PUN 1/4 SCHWARZ	PUN 1/4 BLAU	1/4" x 4,2	6,35	15	10 bar
PUN 5/16 SCHWARZ	---	5/16" x 5,0	7,94	24	10 bar
PUN 3/8 SCHWARZ	---	3/8" x 6,4	9,52	30	10 bar
PUN 1/2 SCHWARZ	---	1/2" x 8,5	12,70	36	10 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.