# Polyurethan-Schläuche

## 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
- schleppkettentauglich (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-Schnell-verschraubungen | Kunststoff-verschraubungen | PK-Stecknippel | Mehrfach kupplungen |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Seiten 46 | 98 | 110 | 119 | 322 |

| Typ | Schlauch Ø außen x innen | min. Biege-radius | Betriebsdruck | Verfügbare Typen/Farben |
|---|---|---|---|---|
| PUN 3x2 ** | 3 x 2 | 10 | 10 bar | ● ● ○ ● 1) |
| PUN 4x2,5 ** | 4 x 2,5 | 10 | 13 bar | ● ● ○ ● ● ● ● |
| PUN 6x4 ** | 6 x 4 | 15 | 14 bar | ● ● ○ ● ● ● ● |
| PUN 8x5 ** | 8 x 5 2) | 23 | 16 bar | ● ● ○ ● ● ● ● |
| PUN 10x6,5 ** | 10 x 6,5 | 30 | 11 bar | ● ● ○ ● ● ● ● |
| PUN 12x8 ** | 12 x 8 | 40 | 11 bar | ● ● ○ ● ● ● ● |
| PUN 14x10 ** NEU | 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 . . . . . .GRUN
- ● silber . . . . . .SILBER

TIPP: *Besonders kleine Biegeradien möglich!*