TIPP *Besonders kleine Biegeradien möglich!*

Polyurethan-Schläuche, Standard — PUN

Eigenschaften: Polyurethanschläuche sind die idealen Allrounder für die Verschlauchung von pneumatischen Anlagen. Sie sind knickstabil, äußert flexibel und für viele Standardanwendungen geeignet. Bei Kontakt mit Wasser empfehlen wir die Verwendung von Polyether-Polyurethan-Schläuchen (PUN…LE).

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 10x 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 — Seiten 46

CK-Schnell-verschraubungen — 98

Kunststoff-verschraubungen — 110

PK-Stecknippel — 119

Mehrfach kupplungen — 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 **	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**

Zöllige Polyurethan-Schläuche, Standard — PUN

Eigenschaften: Polyurethanschläuche sind die idealen Allrounder für die Verschlauchung von pneumatischen Anlagen. Sie sind knickstabil, äußert flexibel und für viele Standardanwendungen geeignet. Bei Kontakt mit Wasser empfehlen wir die Verwendung von Polyether-Polyurethan-Schläuchen (PUN…LE).

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 10x 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 — Seite 90

Steckanschlüsse Baureihe LE — Seite 85

Typ **schwarz**	Typ **blau**	Schlauch Ø außen x innen	Außen Ø [mm]	min. Biege-radius	Betriebs-druck
PUN 1/8 SCHWARZ	---	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.