

Polyurethan-Schläuche



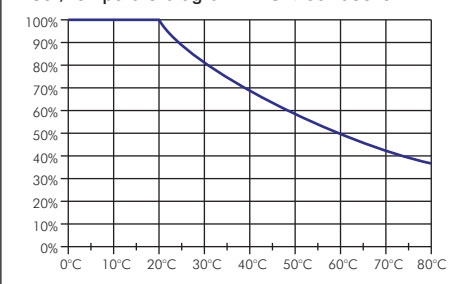
Polyurethan-Schläuche, außentoleriert

PUN-Schläuche

- Vorteile:**
- kleiner Biegeradius durch besondere Flexibilität
 - sehr gute Kälteflexibilität und Rückstell-eigenschaften
 - 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
Shore-Härte: 97 A
Rollenlänge: 50 mtr.

Druck/Temperaturdiagramm PUN-Schläuche



Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe IQS/IQS...ES	CK-Schnellversraubungen	Kunststoffversraubungen	PK-Stecknippel	Mehrfachkupplungen
	46	80	92	98	79

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 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 innen 5,5 mm

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

Bestellbeispiel: PUN 3x2 **

Standardtyp | Bestellzusatz für Farbe:

- schwarzSCHWARZ
- blauBLAU
- klarKLAR
- gelbGELB
- rotROT
- grünGRÜN
- silberSILBER

4

TIPP Besonders kleine Biegeradien möglich!



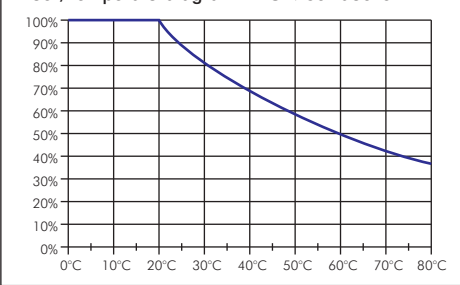
Zöllige Polyurethan-Schläuche, außentoleriert

PUN-Schläuche

- Vorteile:**
- kleiner Biegeradius durch besondere Flexibilität
 - sehr gute Kälteflexibilität und Rückstell-eigenschaften
 - 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
Shore-Härte: 97 A
Rollenlänge: 50 mtr.

Druck/Temperaturdiagramm PUN-Schläuche



Typ	Typ	Schlauch Ø außen x innen	Außen-Ø [mm]	min. Biegeradius	Betriebsdruck
schwarz	blau				
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.