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!*

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
- 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 Baureihe Inch	Steckanschlüsse Baureihe LE
Seite 90	Seite 85

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