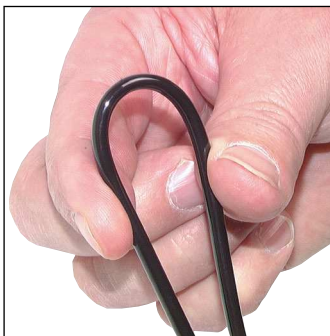


Polyurethan-Schläuche



TIPP Besonders kleine Biegeradien möglich!



Polyurethan-Schläuche, Standard

PUN

Eigenschaften: Polyurethanschläuche sind die idealen Allrounder für die Verschlauchung von pneumatischen Anlagen. Sie sind knickstabil, äußerst 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
 - schleppketentauglich (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. (✂️ Anschnitte möglich)

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
	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	● ● ○		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 GRÜN
- silber SILBER



Zöllige Polyurethan-Schläuche, Standard

PUN

Eigenschaften: Polyurethanschläuche sind die idealen Allrounder für die Verschlauchung von pneumatischen Anlagen. Sie sind knickstabil, äußerst 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
 - schleppketentauglich (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. (✂️ Anschnitte möglich)

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				
	Seiten 90	85				
Typ schwarz	Typ blau	Schlauch Ø außen x innen	Außen Ø [mm]	min. Biegeradius	Betriebsdruck	
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.