

# Polyurethan-Schläuche

## Polyurethan-Schläuche, lebensmittelecht, transparent

PUN ... LE



**Werkstoff:** Polyester-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobenbeständig, entspricht den Anforderungen der Verordnung FDA 21 CFR 177.2600.

**Temperaturbereich:** -35°C bis max. +60°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

**Shore-Härte:** 53 D (Typ PUN 12x8 ...: 48 D)

**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
	Seiten 46	80	92	98



Typ transparent*	Typ blau transparent	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck
PUN 4x2,5 LE	PUN 4x2,5 BLAU LE	4 x 2,5	12	17 bar
PUN 6x4 LE	PUN 6x4 BLAU LE	6 x 4	18	16 bar
PUN 8x5 LE	PUN 8x5 BLAU LE	8 x 5	25	17 bar
PUN 8x6 LE	PUN 8x6 BLAU LE	8 x 6	28	12 bar
PUN 10x6,5 LE	PUN 10x6,5 BLAU LE	10 x 6,5	40	16 bar
PUN 10x8 LE	---	10 x 8	55	10 bar
PUN 12x8 LE	PUN 12x8 BLAU LE	12 x 8	50	10 bar

\* Standardfarbe, bitte bevorzugt verwenden

4

## Polyurethan-Schläuche, innenkalibriert

PU

- 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

**Werkstoff:** Polyester-Polyurethan

**Temperaturbereich:** -35°C bis max. +60°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)

**Shore-Härte:** 52 D

**Rollenlänge Meterware:** 50 mtr.

Temperaturbereich	bis +20°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
Ausnutzungsgrad	100%	80%	68%	57%	50%

Verwendbar mit:	CK-Schnell-verschraubungen	Kunststoff-verschraubungen	PK-Stecknippel
	Seiten 80	92	98



Typ Meterware	Typ 100 mtr. Rolle <sup>1)</sup>	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Verfügbare Typen/Farben
PU 4x2 **	PU 4x2 ** -100 <span style="color:red;">NEU</span>	4 x 2	15	21 bar	● ○ ■ ■ ■ ■
PU 4,3x3 **	PU 4,3x3 ** -100 <span style="color:red;">NEU</span>	4,3 x 3	15	12 bar	● ○ ■ ■ ■ ■
PU 5x3 **	--	5 x 3	15	16 bar	● ○ ■ ■ ■ ■
PU 6x4 **	PU 6x4 ** -100	6 x 4	20	14 bar	● ○ ■ ■ ■ ■
PU 8x6 **	PU 8x6 ** -100	8 x 6	25	12 bar	● ○ ■ ■ ■ ■
PU 10x8 **	PU 10x8 ** -100	10 x 8	45	8 bar	● ○ ■ ■ ■ ■
PU 11,6x9 **	--	11,6 x 9	35	8 bar	● ○ ■ ■ ■ ■
PU 12x9 ** <span style="color:red;">NEU</span>	PU 12x9 ** -100 <span style="color:red;">NEU</span>	12 x 9	35	8 bar	● ○ ■ ■ ■ ■

<sup>1)</sup> Tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein. <sup>1)</sup> 1 Stück entspricht 100 mtr.

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

**Bestellbeispiel:** PU 4x2 \*\*

Standardtyp

Bestellzusatz für Farbe:	
●	schwarz . . . . . SCHWARZ
○	blau . . . . . BLAU
■	natur . . . . . NATUR
■	gelb . . . . . GELB
■	rot . . . . . ROT
■	grün . . . . . GRUN

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.