

# PTFE- / PFA- / Polyethylen-Schläuche



## PTFE/PFA-Schläuche

**Eigenschaften:** für hohe Temperaturen geeignet, beständig gegenüber aggressiven Medien, Farbe natur: lebensmittelbeständig  
**Temperaturbereich:** -196°C bis max. +260°C  
**Rollenlänge:** 50 mtr.



Temperaturbereich	-196°C bis +20°C	+50°C	+75°C	+100°C	+150°C	+200°C	+250°C
Ausnutzungsgrad	100%	87%	77%	68%	53%	39%	28%

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Baureihe IQS/IQS...ES, RiB und RiX	CK-Schnellverschraubungen	Kunststoffverschraubungen	Schneidringverschraubungen	Verstärkungshülsen
	Seiten 46 72 70	80	92	122	162

Typ Meterware	Typ 100 mtr. Rolle	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck***	Verfügbare Typen/Farben*
<b>PTFE-Schläuche</b>					
TFL 3x2 **	---	3 x 2	15	25 bar	○
TFL 4x2 **	TFL 4x2 **-100	4 x 2	20	42 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 4x3 **	TFL 4x3 **-100	4 x 3	20	12 bar	○
TFL 5x3 **	---	5 x 3	25	32 bar	○
TFL 6x4 **	TFL 6x4 **-100	6 x 4	30	25 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 8x5 **	---	8 x 5	60	29 bar	○
TFL 8x6 **	TFL 8x6 **-100	8 x 6	40	18 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 10x8 **	TFL 10x8 **-100	10 x 8	60	14 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 12x9 **	---	12 x 9	100	13 bar	○
TFL 12x10 **	TFL 12x10 **-100	12 x 10	90	12 bar	● ● ● ● ● ●
TFL 14x12 **	---	14 x 12	110	10 bar	● ○
<b>PFA-Schläuche (schweißbar)</b>					
PFA 4x2 **	---	4 x 2	40	46 bar	○
PFA 6x4 **	---	6 x 4	60	27 bar	○
PFA 8x6 **	---	8 x 6	80	20 bar	○
PFA 10x8 **	---	10 x 8	120	15 bar	○
PFA 12x10 **	---	12 x 10	180	13 bar	○
PFA 14x12 **	---	14 x 12	210	11 bar	○

\* Standardfarbe natur, bitte bevorzugt verwenden, \*\* tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein, \*\*\* bei 2-facher Sicherheit

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

👉 Bestellbeispiel: TFL 3x2 \*\*

Standardtyp

- Bestellzusatz für Farbe:**
- schwarz . . . . .SCHWARZ
  - blau . . . . .BLAU
  - natur\* . . . . .NATUR
  - gelb . . . . .GELB
  - rot . . . . .ROT
  - grün . . . . .GRÜN

4

*Besonders preiswert!*



## Polyethylen-Schläuche

PE-Kunststoffschlauch – der leichte und säurebeständige Schlauch  
**Temperaturbereich:** -10°C bis +40°C

**Eigenschaften:** Geringes Gewicht, Schlagfestigkeit und weitgehende Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und Salzlösungen.

**Shore-Härte:** 45 D

**Rollenlänge:** 50 mtr.

Verwendbar mit:	CK-Schnellverschraubungen	Kunststoffverschraubungen	Schneid-/Klemmringverschraubungen	Verstärkungshülsen
	Seiten 80	92	122	162

Typ Meterware	Typ 100 mtr. Rolle	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Verfügbare Typen/Farben*
PL 4x2 **	PL 4x2**-100	4 x 2	20	20 bar	● ● ● ● ● ●
PL 4,3x3 **	---	4,3 x 3	20	13 bar	● ● ● ● ● ●
PL 5x3 **	---	5 x 3	25	15 bar	○
PL 6x4 **	PL 6x4**-100	6 x 4	30	13 bar	● ● ● ● ● ●
PL 8x6 **	PL 8x6**-100	8 x 6	40	8 bar	● ● ● ● ● ●
PL 10x8 **	PL 10x8**-100	10 x 8	60	6 bar	● ● ● ● ● ●
PL 11,6x9 **	---	11,6 x 9	50	7 bar	● ● ● ● ● ●
PL 12x9 **	---	12 x 9	50	7 bar	● ● ● ● ● ●
PL 12x10 **	---	12 x 10	85	5 bar	● ● ● ● ● ●
PL 14x11 **	---	14 x 11	90	8 bar	● ● ● ● ● ●
PL 14x12 **	---	14 x 12	85	7 bar	● ● ● ● ● ●
PL 16x12 **	---	16 x 12	100	9 bar	● ● ● ● ● ●

\* Standardfarbe natur, bitte bevorzugt verwenden, \*\* tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein.

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

👉 Bestellbeispiel: PL 4x2 \*\*

Standardtyp

- Bestellzusatz für Farbe:**
- schwarz . . . . .SCHWARZ
  - blau . . . . .BLAU
  - natur\* . . . . .NATUR
  - gelb . . . . .GELB
  - rot . . . . .ROT
  - grün . . . . .GRÜN



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.