PC-Spezial Pneumatikschläuche — PC

Eigenschaften: flexibel, dünnwandig, leicht und hochdruckfest, innen PVC glatt
Werkstoffe: PVC-Innenseele mit PVC-beschichteter Polyestergarnumflechtung
Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C
Rollenlänge: 50 mtr.

Verwendbar mit:

CK-Schnell-verschraubungen Seiten 98

Gewinde-tüllen 120

Typ	Schlauch Ø außen x innen	passt auf CK-Maß	min. Biegeradius	Betriebsdruck bei 20°C	Betriebsdruck bei 60°C
PC 6,2x4	6,2 x 4	6 x 4*	50	40 bar	28 bar
PC 8,2x6	8,2 x 6	8 x 6	60	35 bar	24 bar
PC 10,2x8	10,2 x 8	10 x 8	65	35 bar	24 bar
PC 11,6x9	11,6 x 9	11,6 x 9	70	30 bar	22 bar
PC 12,5x10	12,5 x 10	12 x 10	80	28 bar	20 bar
PC 17,6x13	17,6 x 13	17,6 x 13	100	28 bar	20 bar

* nur mit Werkstoff Messing vernickelt kombinierbar

PTFE-Schläuche & PFA-Schläuche — TFL / PFA

Eigenschaften: PTFE- und PFA-Schläuche eignen sich hervorragend für den Einsatz bei hohen Temperaturen oder aggressiven Medien. Die glatte Oberfläche verhindert Anhaftungen aller Art. PTFE-Schläuche sind nicht knickstabil und neigen bei der Verarbeitung zum dauerhaften Verformen. Farbe natur ist lebensmittelbeständig und entspricht den Anforderungen der Verordnungen (EG) 1935/2004, (EU) 10/2011 und FDA 21 CFR 177.1550 (PFA-Schläuche entsprechen nur den Anforderungen der Verordnung FDA 21 CFR 177.1550)

Vorteile:

- hervorragende chemische Resistenz
- hohe Temperaturfestigkeit
- beständig gegen Wasser, Säuren, Laugen und viele andere Chemikalien
- UV-beständig
- Oberfläche verhindert Anhaftungen aller Art
- PFA-Schläuche sind relativ knickstabil
- Farbe natur: FDA-zugelassenes Rohmaterial

Temperaturbereich: -196°C bis max. +260°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)
Rollenlänge Meterware: 50 mtr.

Temperaturbereich	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 Seiten 92

CK-Schnell-verschraubungen 108

Kunststoff-verschraubungen 110

Schneidring-verschraubungen 145

Verstärkungs-hülsen in Verbindung mit 140

Typ Meterware	Typ 100 mtr. Rolle	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck*	Verfügbare Typen/Farben
PTFE-Schläuche					
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	● ○
PFA-Schläuche (schweißbar)					
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	○

* bei 2-facher Sicherheit, ** tragen Sie hier bitte die gewünschte Schlauchfarbe ein

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 . . . . . .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.