

# Polyurethan-Mehrfachschläuche

## Polyurethan-Mehrfachschläuche

PUN

**Verwendung:** Mit den PU-Mehrfachschläuchen ist eine übersichtliche Montage von z.B. Ventilen zu Zylindern möglich. Zur Montage wird das Schlauchpaar an den beiden Schlauchenden mit einem scharfen Messer aufgetrennt und dann mit dem Schlauchanschluss verbunden. Ggf. sollten die Schlauchenden nochmals sauber abgeschnitten werden.

**Eigenschaften:** Hohe Reißdehnung, Abriebfestigkeit und Flexibilität. Für die Verwendung in Schleppketten geeignet.

**Werkstoff:** Polyester-Polyurethan

**Temperaturbereich:** -35°C bis max. +60°C

**Shore-Härte:** 95 - 98 A

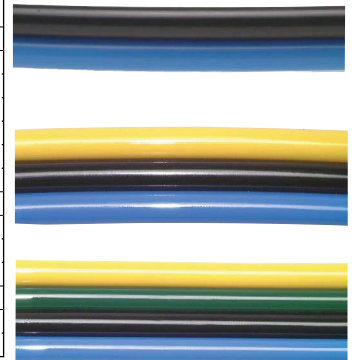
Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnellverschraubungen	Kunststoffverschraubungen	PK-Stecknippel
Seiten	46	98	110	119

Typ	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Rollenlänge
<b>Duo-Schläuche (2-fach)</b>				
Farben: blau - schwarz				
PUN 4x2 DUO	4 x 2	10	18 bar	50 mtr.
PUN 4x2,7 DUO	4 x 2,7	14	12 bar	50 mtr.
PUN 4,3x3 DUO	4,3 x 3	14	12 bar	50 mtr.
PUN 6x4 DUO	6 x 4	18	12 bar	50 mtr.
PUN 8x6 DUO	8 x 6	33	10 bar	50 mtr.
PUN 10x8 DUO	10 x 8	50	7 bar	50 mtr.
<b>Trio-Schläuche (3-fach)</b>				
Farben: blau - schwarz - gelb				
PUN 4x2,5 TRIO	4 x 2,5	12	12 bar	25 mtr.
PUN 6x4 TRIO	6 x 4	18	12 bar	25 mtr.
PUN 8x6 TRIO	8 x 6	33	10 bar	25 mtr.
<b>Quattro-Schläuche (4-fach)</b>				
Farben: blau - schwarz - grün - gelb				
PUN 4x2,5 QUAT	4 x 2,5	12	12 bar	25 mtr.
PUN 6x4 QUAT	6 x 4	18	12 bar	25 mtr.

Anschnitte möglich



Anwendungsbeispiel



## Polyurethan-Mehrfachspiralschläuche

**Eigenschaften:** Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität.

**Werkstoff:** Polyester-Polyurethan

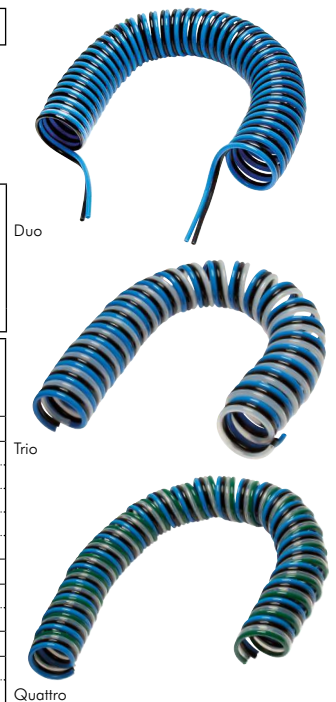
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C

**Betriebsdruck:** 10 bar

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnellverschraubungen	PK-Stecknippel
Seiten	46	98	119

Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø	Wickel Ø
Arbeitslänge	Arbeitslänge	Arbeitslänge	außen x innen	innen
2,5 mtr.	5 mtr.	10 mtr.		
<b>Duo-Schläuche (2-fach), axialer Abgang</b>				
Farben: blau - schwarz				
SP PU DUO 4/2,5	SP PU DUO 4/5	SP PU DUO 4/10	4 x 2	30
SP PU DUO 4,3/2,5	SP PU DUO 4,3/5	SP PU DUO 4,3/10	4,3 x 3	30
SP PU DUO 6/2,5	SP PU DUO 6/5	SP PU DUO 6/10	6 x 4	60
SP PU DUO 8/2,5	SP PU DUO 8/5	SP PU DUO 8/10	8 x 6	80
SP PU DUO 10/2,5*	SP PU DUO 10/5*	SP PU DUO 10/10*	10 x 8	90
<b>Trio-Schläuche (3-fach), radialer Abgang</b>				
Farben: blau - schwarz - natur				
SP PU TRIO 6/2,5	SP PU TRIO 6/5		6 x 4	40
SP PU TRIO 8/2,5	SP PU TRIO 8/5		8 x 6	50
<b>Quattro-Schläuche (4-fach), radialer Abgang</b>				
Farben: blau - schwarz - natur - grün				
SP PU QUAT 6/2,5	SP PU QUAT 6/5		6 x 4	40
SP PU QUAT 8/2,5	SP PU QUAT 8/5		8 x 6	50

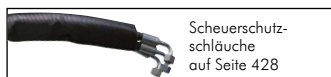
\* radialer Abgang



Duo

Trio

Quattro



Scheuerschutzschläuche auf Seite 428



Kugelhähne auf Seite 492



Ventile auf Seite 712



FESTO

Spiralschläuche finden Sie in unserem Online-Shop



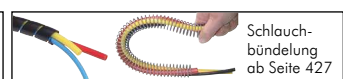
Verteilerleisten auf Seite 248



Unverwechselbare Kupplungen auf Seite 298



Mehrfachkupplungen auf Seite 322



Schlauchbündelung auf Seite 427

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.