

# 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

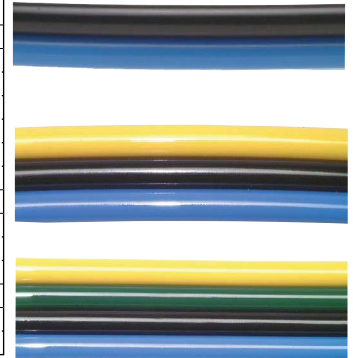
| Verwendbar mit: | Steckanschlüsse | CK-Schnellverschraubungen | Kunststoffverschraubungen | PK-Stecknippel |
|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Seiten          | 46              | 98                        | 110         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

| Typ   | Schlauch Ø außen x innen | min. Biegeradius | Betriebsdruck | Rollenlänge |
|---|--------------------------|------------------|---------------|-------------|
| <b>Duo-Schläuche (2-fach)</b>               |                          |                  |               |             |
| <b>Farben: blau - schwarz</b>               |                          |                  |               |             |
| 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>              |                          |                  |               |             |
| <b>Farben: blau - schwarz - gelb</b>        |                          |                  |               |             |
| 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>           |                          |                  |               |             |
| <b>Farben: blau - schwarz - grün - gelb</b> |                          |                  |               |             |
| 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

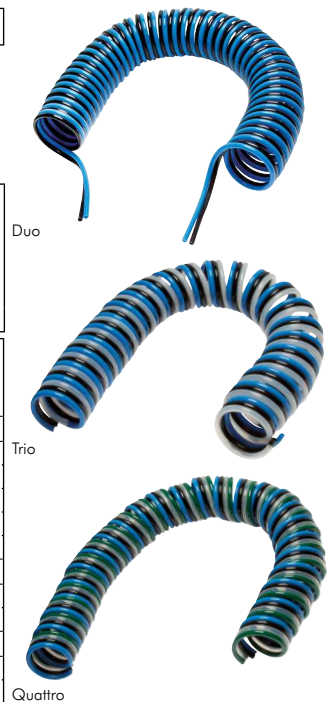
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C

**Betriebsdruck:** 10 bar

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

| Typ  | Arbeitslänge 2,5 mtr. | Typ              | Arbeitslänge 5 mtr. | Typ | Arbeitslänge 10 mtr. | Schlauch Ø außen x innen | Wickel Ø innen |
|--|-----------------------|------------------|---------------------|-----|----------------------|--------------------------|----------------|
| <b>Duo-Schläuche (2-fach), axialer Abgang</b>      |                       |                  |                     |     |                      |                          |                |
| <b>Farben: blau - schwarz</b>                      |                       |                  |                     |     |                      |                          |                |
| 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>    |                       |                  |                     |     |                      |                          |                |
| <b>Farben: blau - schwarz - natur</b>              |                       |                  |                     |     |                      |                          |                |
| 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> |                       |                  |                     |     |                      |                          |                |
| <b>Farben: blau - schwarz - natur - grün</b>       |                       |                  |                     |     |                      |                          |                |
| 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             |

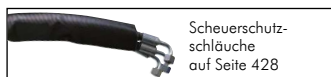
\* radialer Abgang



Duo

Trio

Quattro



Scheuerschutzschläuche auf Seite 428



Kugelhähne ab Seite 492



Ventile ab Seite 712



**FESTO**  
Spiralschläuche finden Sie in unserem [Online-Shop](#)



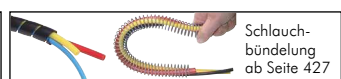
Verteilerleisten ab Seite 248



Unverwechselbare Kupplungen ab Seite 298



Mehrfachkupplungen ab Seite 322



Schlauchbündelung ab 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.