

# Mehrfachschläuche

## Polyurethan-Mehrfachschläuche

PUN

**Anwendung:** Mit den PU-Mehrachschläuchen 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.



TIPP

Ideal zur übersichtlichen Montage von Zylindern und Ventilen!

**Werkstoff:** Polyester-Polyurethan

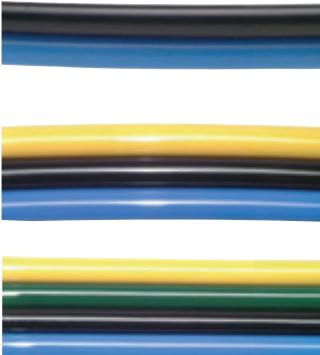
**Temperaturbereich:** -35°C bis max. +60°C

**Shore-Härte:** 95-98 A

Vervenbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnell-verschraubungen	Kunststoff-verschraubungen	PK-Stecknippel
Seiten	46	80	92	98



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



4

## Polyamid-Duo-Schläuche

PA

**Anwendung:** Mit den PA-Mehrachschläuchen 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 den Schlauchanschlüssen verbunden. Ggf. sollten die Schlauchenden nochmals sauber abgeschnitten werden. Der Werkstoff Polyamid gewährleistet eine gute chemische Resistenz und hohe Betriebsdrücke auch bei hohen Temperaturen.

**Eigenschaften:** Halbstarr, gut verlegbar und knickstabil.

**Temperaturbereich:** -40°C bis +90°C

**Shore-Härte:** 61 D

Vervenbar mit:	CK-Schnell-verschraubungen	Kunststoff-verschraubungen	Schnied-/Klemmring-verschraubungen	Verstärkungshülsen in Verbindung mit	PK-Stecknippel
Seiten 80	80	92	122	162	98
<b>Typ</b>					<b>Standardfarben: blau-schwarz</b>
PA 4x2 DUO	4 x 2				44 bar 50
PA 6x4 DUO		6 x 4			27 bar 50
PA 8x6 DUO			8 x 6		19 bar 50
PA 10x8 DUO			10 x 8		15 bar 50



## Polyamid-Mehrachschläuche

PA

**Anwendung:** Speziell für die Steuerungspneumatik konzipiert. Durch die äußere, UV-beständige PVC-Hülle sehr robust und hohe Beständigkeit gegen äußere Einflüsse wie Abrieb, Öle, Alkohole, Säuren und andere Medien.

**Eigenschaften:** farbige, nummerierte, kalibrierte Polyamidschläuche von einer PVC-Hülle umschlossen, halbstarr, gut verlegbar und knickstabil.

**Temperaturbereich:** -40°C bis +85°C

**Shore-Härte:** Polyamid: 64 D, PVC: 70 A

Vervenbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnell-verschraubungen	Kunststoff-verschraubungen	PK-Stecknippel	Mehrach-kupplungen	Mehrach-kupplungen
Seiten 46	46	80	92	98	79	79
<b>Typ 25 mtr. Rolle 4-adrig</b>					<b>Schlauch Ø außen x innen</b>	<b>Betriebsdruck min. Biegeradius</b>
PA 4x2,7 MULTI 4	PA 4x2,7 MULTI 7	PA 4x2,7 MULTI 12	4 x 2,7		20 bar	40
PA 6x4 MULTI 4	PA 6x4 MULTI 7	PA 6x4 MULTI 12	6 x 4		25 bar	70
PA 8x6 MULTI 4	PA 8x6 MULTI 7	PA 8x6 MULTI 12	8 x 6		19 bar	96

Nr.	Schlauchfarbe
1	natur
2	rot
3	blau
4	grün
5	schwarz
6	dunkelgrau
7	gelb
8	orange
9	hellgrau
10	natur*
11	rot*
12	blau*

\* separat gebündelt



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.

MAIL: verkauf@landefeld.de

TEL: (0561) 95885 - 9

FAX: (0561) 95885 - 20

LANDEFELD