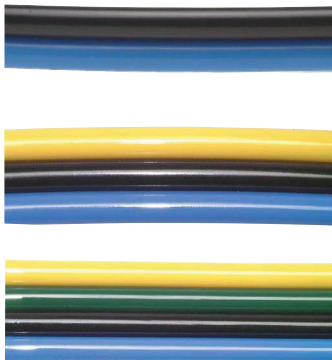


Mehrfachschläuche



Anwendungsbeispiel



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-mtr.
Duo-Schläuche (2-fach) Farben: blau - schwarz				
PUN 4x2 DUO	4 x 2	10	18 bar	50
PUN 4x2,7 DUO	4 x 2,7	14	12 bar	50
PUN 4,3x3 DUO	4,3 x 3	14	12 bar	50
PUN 6x4 DUO	6 x 4	18	12 bar	50
PUN 8x6 DUO	8 x 6	33	10 bar	50
PUN 10x8 DUO	10 x 8	50	7 bar	50
Trio-Schläuche (3-fach) Farben: blau - schwarz - gelb				
PUN 4x2,5 TRIO	4 x 2,5	12	12 bar	25
PUN 6x4 TRIO	6 x 4	18	12 bar	25
PUN 8x6 TRIO	8 x 6	33	10 bar	25
Quattro-Schläuche (4-fach) Farben: blau - schwarz - grün - gelb				
PUN 4x2,5 QUAT	4 x 2,5	12	12 bar	25
PUN 6x4 QUAT	6 x 4	18	12 bar	25

Polyamid-Duo-Schläuche

PA

Verwendung: Mit den PA-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 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: Halbstar, gut verlegbar und knickstabil.

Temperaturbereich: -40°C bis max. +90°C

Shore-Härte: 61 D



Anwendungsbeispiel



Verwendbar mit:	CK-Schnellverschraubungen	Kunststoffverschraubungen	Schneid-/Klemmringverschraubungen	Verstärkungshülsen	PK-Stecknippel
Seiten	98	110	145	140	119

Typ	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Rollenlänge-mtr.
PA 4x2 DUO	4 x 2	20	44 bar	50
PA 6x4 DUO	6 x 4	30	27 bar	50
PA 8x6 DUO	8 x 6	40	19 bar	50
PA 10x8 DUO	10 x 8	60	15 bar	50

Polyamid-Mehrfachschläuche

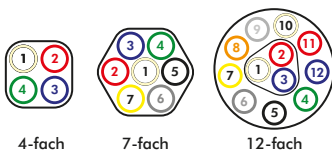
PA

Verwendung: 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, kalibrierte Polyamidschläuche von einer PVC-Hülle umschlossen, halbstar, gut verlegbar und knickstabil. Für die Verwendung in Schleppketten geeignet.

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C.

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



4-fach

7-fach

12-fach

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnellverschraubungen	Kunststoffverschraubungen	PK-Stecknippel	Mehrfachkupplungen	Mehrfachkupplungen
Seiten	46	98	110	119	322	322

Typ	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Mantel Ø außen (ca.)
25 mtr. Rolle				
4-fach				
PA 4x2,7 MULTI 4	4 x 2,7	48	23 bar	11,5
PA 6x4 MULTI 4	6 x 4	66	27 bar	16,5
PA 8x6 MULTI 4	8 x 6	86	19 bar	21,5
7-fach				
PA 4x2,7 MULTI 7	4 x 2,7	56	23 bar	14,0
PA 6x4 MULTI 7	6 x 4	84	27 bar	21,0
PA 8x6 MULTI 7	8 x 6	108	19 bar	27,0
12-fach				
PA 4x2,7 MULTI 12	4 x 2,7	78	23 bar	19,5
PA 6x4 MULTI 12	6 x 4	112	27 bar	28,0
PA 8x6 MULTI 12	8 x 6	150	19 bar	37,5

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

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.

