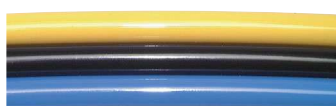


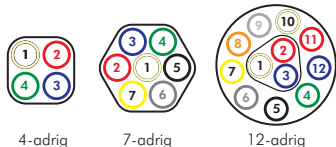
Mehrfachschläuche



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



4-adrig

7-adrig

12-adrig

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

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)				
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)				
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)				
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: Halbstarr, gut verlegbar und knickstabil.

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

Shore-Härte: 61 D

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, halbstarr, 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.

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	Rollenlänge mtr.
4-adrig				
PA 4x2,7 MULTI 4	4 x 2,7	48	23 bar	25
PA 6x4 MULTI 4	6 x 4	66	27 bar	25
PA 8x6 MULTI 4	8 x 6	86	19 bar	25
7-adrig				
PA 4x2,7 MULTI 7	4 x 2,7	56	23 bar	25
PA 6x4 MULTI 7	6 x 4	84	27 bar	25
PA 8x6 MULTI 7	8 x 6	108	19 bar	25
12-adrig				
PA 4x2,7 MULTI 12	4 x 2,7	78	23 bar	25
PA 6x4 MULTI 12	6 x 4	112	27 bar	25
PA 8x6 MULTI 12	8 x 6	150	19 bar	25

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.

