

Mehrfachschläuche



Ideal zur übersichtlichen Montage von Zylindern und Ventilen!



Polyurethan-Mehrfachschläuche

PUN

Anwendung: 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.

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	Betriebsdruck	Rollenlänge mtr.
Duo-Schläuche (2-fach) Standardfarben: blau-schwarz			
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
Trio-Schläuche (3-fach) Standardfarben: blau-schwarz-gelb			
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
Quattro-Schläuche (4-fach) Standardfarben: blau-schwarz-grün-gelb			
PUN 4x2,5 QUAT	4 x 2,5	12 bar	25
PUN 6x4 QUAT	6 x 4	12 bar	25

Polyamid-Duo-Schläuche

PA

Anwendung: 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 +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	Betriebsdruck	Rollenlänge mtr.
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-Mehrfachschläuche

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.

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

Typ 25 mtr. Rolle 4-adrig	Typ 25 mtr. Rolle 7-adrig	Typ 25 mtr. Rolle 12-adrig	Schlauch Ø außen x innen	Betriebsdruck	min. Biegeradius
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.

