Mehrfachschläuche

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-Schnell-verschraubungen	Kunststoff-verschraubungen	PK-Stecknippel
Seiten 46	98	110	119

Typ	Schlauch Ø außen x innen	Betriebs-druck	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

4

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-Schnell-verschraubungen	Kunststoff-verschraubungen	Schneid-/Klemmring-verschraubungen	Verstärkungshülsen	PK-Stecknippel
			in Verbindung mit	
Seiten 98	110	145	140	119

Typ	Schlauch Ø außen x innen	Betriebs-druck	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.

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

Verwendbar mit:

Steckanschlüsse	CK-Schnell-verschraubungen	Kunststoff-verschraubungen	PK-Stecknippel	Mehrfach-kupplungen	Mehrfach-kupplungen
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	Betriebs-druck	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

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.

AIR-COM
PNEUMATYKA-AUTOMATYKA