ldeal 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



	Schlauch Ø	Betriebs-	Rollenlänge	
Тур	außen x innen	druck	mtr.	
Duo-Schläuche (2	-fach)	Standa	rdfarben: 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-ç				
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

oar mit:	CK-Schnell- verschraubungen	Kunststoff- verschraubungen	Schneid-/Klemmring- verschraubungen	Verstärkungshülsen	PK-Stecknippel
Verwendb	Seiten 98	110	145	in Verbindung mit	119

	Schlauch ∅	Betriebs-	Rollenlänge
Тур	außen x innen	druck	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

Kunststoff-

verschraubungen

Temperaturbereich: -40°C bis +85°C Shore-Härte: Polyamid: 64 D, PVC: 70 A

Steckanschlüsse

wendbar

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

 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

CK-Schnell-

verschraubungen

PK-Stecknippel

Mehrfach-

kupplungen

Mehrfach-

kupplungen

^{*} separat gebündelt