Anwendungsbeispiel

Polyurethan-Mehrfachschläuche

PUN

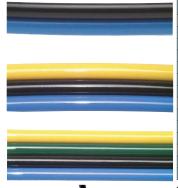
Verwendung: Mit den PU-Mehrfachschläuchen ist eine übersichtliche Montage von z.B. Ventilen zu Zylindern möglich. Zur Montage wird das Schlauchpaar an den beiden Schlauchenden mit einem scharfen Messer aufgetrennt und dann mit dem Schlauchanschluss verbunden. Ggf. sollten die Schlauchenden nochmals sauber 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





	Schlauch Ø	min.	Betriebs-	Rollenlänge-
Тур	außen x innen	Biegeradius	druck	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

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





	Schlauch Ø	min.	Betriebs-	Kollenlänge-	
Тур	außen x inner	n Biegeradius	druck	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.



4-fach



7-fach



Anwendungsbeispiel

DU	mi÷.
3 (1)	har
	huend
ach	\ ev

ar mit:	Steckanschlüsse
erwendba	
>	Seiten 46









Mehrfach-



Mehrfach-

Nr.	Schlauchfarbe	
1	natur	
2	rot	
3	blau	
4	grün	
5		
6	dunkelgrau	
7	gelb	
8		
9		
10		
11	rot	
12	blau	

Тур	Schlauch Ø	min.	Betriebs-	Mantel Ø
25 mtr. Rolle	außen x innen	Biegeradius	druck	außen (ca.)
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

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestötigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C