

# Mehrfachschräume

## Polyurethan-Mehrfachschräume

**Anwendung:** Mit den PU-Mehrfachschräumen 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

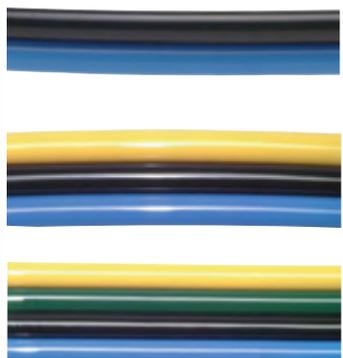
**Shore-Härte:** 95-98 A

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnellverschraubungen	Kunststoffverschraubungen	PK-Stecknippel
				
	Seiten 46	80	92	98

Typ	Schlauch Ø außen x innen	Betriebsdruck	Rollenlänge mtr.
<b>Duo-Schräume (2-fach)</b> <span style="float: right;">Standardfarben: blau-schwarz</span>			
PU 4x2 DUO	4 x 2	18 bar	50
PU 4x2,7 DUO	4 x 2,7	12 bar	50
PU 4,3x3 DUO	4,3 x 3	12 bar	50
PU 6x4 DUO	6 x 4	12 bar	50
PU 8x6 DUO	8 x 6	10 bar	50
PU 10x8 DUO	10 x 8	7 bar	50
<b>Trio-Schräume (3-fach)</b> <span style="float: right;">Standardfarben: blau-schwarz-gelb</span>			
PU 4x2,5 TRIO	4 x 2,5	12 bar	25
PU 6x4 TRIO	6 x 4	12 bar	25
PU 8x6 TRIO	8 x 6	10 bar	25
<b>Quattro-Schräume (4-fach)</b> <span style="float: right;">Standardfarben: blau-schwarz-grün-gelb</span>			
PU 4x2,5 QUAT	4 x 2,5	12 bar	25
PU 6x4 QUAT	6 x 4	12 bar	25



**TIPP** Ideal zur übersichtlichen Montage von Zylindern und Ventilen!



## Polyamid-Duo-Schräume

**Anwendung:** Mit den PA-Mehrfachschräumen 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:** Halbstar, 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 80	92	122	in Verbindung mit 162	98

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-Mehrfachschräume

**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 Polyamid-schräume von einer PVC-Hülle umschlossen, halbstar, 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	80	92	98	79	79

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
TPR 4x2,7 MULTI 4	TPR 4x2,7 MULTI 7	TPR 4x2,7 MULTI 12	4 x 2,7	20 bar	40
TPR 6x4 MULTI 4	TPR 6x4 MULTI 7	TPR 6x4 MULTI 12	6 x 4	25 bar	70
TPR 8x6 MULTI 4	TPR 8x6 MULTI 7	TPR 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