

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 Baureihe IQS/IQS...ES	CK-Schnell- verschraubungen	Kunststoff- verschraubungen	PK-Stecknippel
				
Seiten	46	80	92	98

Typ	Schlauch Ø außen x innen	Betriebs- druck	Rollenlänge mtr.
Duo-Schräume (2-fach) Standardfarben: blau-schwarz			
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
Trio-Schräume (3-fach) Standardfarben: blau-schwarz-gelb			
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
Quattro-Schräume (4-fach) Standardfarben: blau-schwarz-grün-gelb			
PU 4x2,5 QUAT	4 x 2,5	12 bar	25
PU 6x4 QUAT	6 x 4	12 bar	25



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-Schnell- verschraubungen	Kunststoff- verschraubungen	Schneid-/Klemmring- verschraubungen	Verstärkungshülsen	PK-Stecknippel
					
Seiten	80	92	122	162	98

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-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 Polyamidschläuche 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 Baureihe IQS/IQS...ES, RiB und RiX	PK-Stecknippel	Mehrfach- kupplungen	Mehrfach- kupplungen
				
Seiten	46	72	70	98

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
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