

Polyamid-Mehrfachschläuche



Polyamid-Duo-Schläuche

PA

Verwendung: Mit dem 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

Verwendbar mit:	CK-Schnellverschraubungen Seiten 98	Kunststoffverschraubungen Anwendungsbeispiel 110	Schneid-/Klemmring verschraubungen 145	Verstärkungshülsen in Verbindung mit 140	PK-Stecknippel 119
Typ		Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Rollenlänge
PA 4x2 DUO	4 x 2	20	44 bar	50 mtr. ✕	
PA 6x4 DUO	6 x 4	30	27 bar	50 mtr. ✕	
PA 8x6 DUO	8 x 6	40	19 bar	50 mtr. ✕	
PA 10x8 DUO	10 x 8	60	15 bar	50 mtr. ✕	

↙ Ansnitte möglich



Polyamid-Duo-Spiralschläuche

DIN 73378

Werkstoff: PA 12 W

Temperaturbereich: -40°C bis max. +90°C

✓ **Vorteile:** • axiale Abgänge für mehr Arbeitsraum

Verwendbar mit:	CK-Schnellverschraubungen Seiten 98	Kunststoffverschraubungen 110	Schneid-/Klemmring verschraubungen 145	Verstärkungshülsen in Verbindung mit 140	PK-Stecknippel 119
Typ	Arbeitslänge 2,5 mtr.	Typ Arbeitslänge 5 mtr.	Typ Arbeitslänge 7,5 mtr.	Typ Arbeitslänge 10 mtr.	Schlauch Ø außen x innen
Arbeitslänge	2,5 mtr.	5 mtr.	7,5 mtr.	10 mtr.	Betriebsdruck
SP 64/2,5 DUO	SP 64/5 DUO	SP 64/7,5 DUO	SP 64/10 DUO	6 x 4	27 bar 60
SP 86/2,5 DUO	SP 86/5 DUO	SP 86/7,5 DUO	SP 86/10 DUO	8 x 6	19 bar 80



Polyamid-Mehrfachschläuche

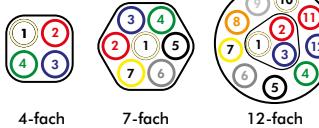
PA

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.



Verwendbar mit:	Steckanschlüsse Seiten 46	CK-Schnellverschraubungen 98	Kunststoffverschraubungen 110	PK-Stecknippel 119	Mehrfachkupplungen 322	Mehrfachkupplungen 322
-----------------	------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------

Nr.	Schlauchfarbe	Typ 25 mtr. Rolle	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebsdruck	Mantel Ø außen (ca.)
4-fach						
1	natur	PA 4x2,7 MULTI 4	4 x 2,7	48	23 bar	11,5
2	rot	PA 6x4 MULTI 4	6 x 4	66	27 bar	16,5
3	blau	PA 8x6 MULTI 4	8 x 6	86	19 bar	21,5
7-fach						
6	dunkelgrau	PA 4x2,7 MULTI 7	4 x 2,7	56	23 bar	14,0
7	gelb	PA 6x4 MULTI 7	6 x 4	84	27 bar	21,0
8	orange	PA 8x6 MULTI 7	8 x 6	108	19 bar	27,0
12-fach						
10	natur	PA 4x2,7 MULTI 12	4 x 2,7	78	23 bar	19,5
11	rot	PA 6x4 MULTI 12	6 x 4	112	27 bar	28,0
12	blau	PA 8x6 MULTI 12	8 x 6	150	19 bar	37,5

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.

