

# Polyamid-Mehrfachschläuche

## Polyamid-Duo-Schläuche

PA

**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

Verwendbar mit:	CK-Schnell- verschraubungen	Kunststoff- verschraubungen	Schneid-/Klemmring verschraubungen	Verstärkungs- hülsen	PK-Stecknippel
Seiten	98	110	145	140	119

Typ	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebs- druck	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.

Anschnitte 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-Schnell- verschraubungen	Kunststoff- verschraubungen	Schneid-/Klemmring verschraubungen	Verstärkungs- hülsen	PK-Stecknippel
Seiten	98	110	145	140	119

Typ	Arbeitslänge	Typ	Arbeitslänge	Typ	Arbeitslänge	Typ	Arbeitslänge	Schlauch Ø außen x innen	Betriebs- druck	Wickel Ø innen
	2,5 mtr.		5 mtr.		7,5 mtr.		10 mtr.			
<b>Duo-Schläuche (2-fach), axialer Abgang</b>										
SP 64/2,5 DUO	SP 64/5 DUO	SP 64/7,5 DUO	SP 64/10 DUO	6 x 4	27 bar	60	<b>Farben: blau - schwarz</b>			
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.

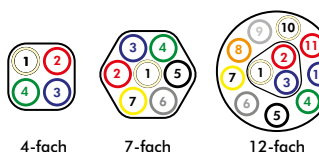
**Eigenschaften:** farbige, kalibrierte Polyamidschläuche von einer PVC-Hülle umschlossen, halbstarr, gut verlegbar und knickstabil. Für die Verwendung in Schleppketten geeignet.

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +70°C.

**Shore-Härte:** Polyamid: 64 D, PVC: 70 A.

Verwendbar mit:	Steckanschlüsse	CK-Schnell- verschraubungen	Kunststoff- verschraubungen	PK-Stecknippel	Mehrfach- kupplungen	Mehrfach- kupplungen
Seiten	46	98	110	119	322	322

Typ	Schlauch Ø außen x innen	min. Biegeradius	Betriebs- druck	Mantel Ø außen (ca.)
<b>25 mtr. Rolle</b>				
<b>4-fach</b>				
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
<b>7-fach</b>				
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
<b>12-fach</b>				
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



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

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.