

Multi-Schlauch

Unser Angebot an Multi-Schläuchen kombiniert in **komplexen Druckluftsystemen** starkes Leistungsverhalten mit **optimaler Raumnutzung**. Durch das **breite Konfigurationspotenzial** passen sie sich im Hinblick auf Flexibilität, Kompatibilität und Druck-/Temperaturbelastung mühelos den gegebenen Randbedingungen an.

Produktvorteile

PA-Schlauch im Schutzmantel

Widerstandsfähige PVC-Ummantelung zum Schutz gegen äußere Einflüsse:

- Abrieb
- Funkenflug
- aggressive Medien

Schlauchbündel: minimaler Biegeradius und kompakte Verlegung

Einfache Verlegung

Erkennung der Kreisläufe auf einen Blick

Technisches Leistungsspektrum von Polyamid

Schlauchanzahl: 2 bis 12, nummeriert

Silikonfrei

Zwillings-Schläuche aus PU-Ester

Zwillings-Schlauch im Schutzmantel für erhöhte Festigkeit

Kreisförmiger Außendurchmesser bleibt auch nach Trennung erhalten

Erkennung der Kreisläufe auf einen Blick

Einfache und schnelle Montage

Einfache Verlegung

3 Farbkombinationen

Silikonfrei



Pneumatik
Automatisierungstechnik
Robotertechnik
Transport
Automobilprozesse
Montageprozesse

Anwendungen

Technische Daten

Schlauch	PA	PU
Geeignete Medien	Druckluft, Chemikalien industrielle Medien	Druckluft, industrielle Medien
Betriebsdruck	Vakuum bis 24 bar	0 bis 14 bar
Temperaturbereich	-40°C bis +80°C	-20°C bis +70°C
Verwendete Werkstoffe	Polyamid	Polyurethanester

Regelungen

Industrielle Normen

DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG

DI: 97/23/EG (DGRL)

RG: 1907/2006 (REACH)

Das verwendete Polyamid ist mit DIN 73378 kompatibel

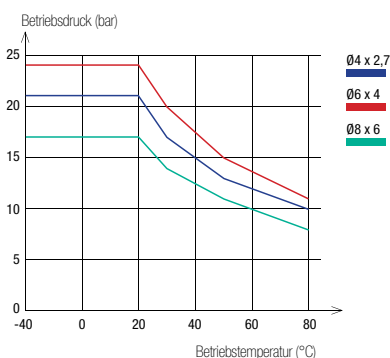
Verpackung

PA-Schlauch im Schutzmantel: Zwillings-Schlauch, PU:
Tubepack® 10 m, 50 m Tubepack® 25 m

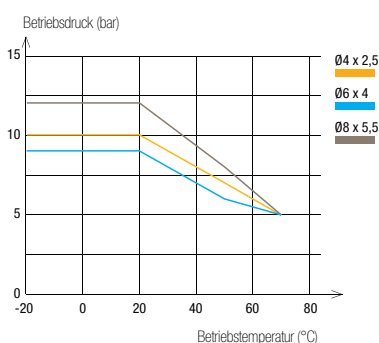
Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab.
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

Leistungsmerkmale der Schläuche

Halbstarres PA-Schlauch im Schutzmantel



Zwillings-Schlauch aus PU-Ester



Werkstoffe	Außen-Ø Schlauch	Toleranz Außen-Ø
PA	4 mm	+0,05 / -0,08
	6 bis 8 mm	+0,05 / -0,10
PU	4 bis 8 mm	+0,10 / -0,10

In Verbindung mit den Push-In Fittings von Parker Legris gewährleisten die Schläuche aufgrund ihrer Kalibrierung nach NF E49-100 (halbstarre PA-Schlauch) bzw. nach NF E49-101 (PU-Zwillingssschlauch) absolute Dichtheit.

Zur Berechnung des Berstdrucks müssen die hier angegebenen Werte mit dem Faktor 3 multipliziert werden.

1010P..M Multi-Schlauch aus Polyamid (PA), halbstarr

Rolle 10 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)		Anzahl von Schläuchen		kg
4	2,7	35	4	1010P04 00M04	1,440
		45	7	1010P04 00M07	1,920
6	4	55	4	1010P06 00M04	2,300
		60	7	1010P06 00M07	2,900
8	6	45	2	1010P08 00M02	2,600

1050P..M Multi-Schlauch aus Polyamid (PA), halbstarr

Rolle 50 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)		Anzahl von Schläuchen		kg
4	2,7	20	2	1050P04 00M02	4,400
		35	4	1050P04 00M04	6,600
		45	7	1050P04 00M07	8,200
		55	12	1050P04 00M12	15,200
6	4	45	2	1050P06 00M02	8,400
		55	4	1050P06 00M04	11,500
		60	7	1050P06 00M07	12,500
8	6	45	2	1050P08 00M02	13,000

1420U Zwillings-Schlauch aus Polyurethan (PU)

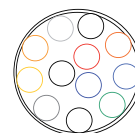
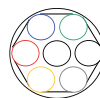
Tubepack® 25 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)					kg
4	2,5	12	1420U04 11	1420U04 44	1420U04 41	0,620
6	4	15	1420U06 11	1420U06 44	1420U06 41	1,182
8	5,5	20	1420U08 11	1420U08 44	1420U08 41	1,942

Farbauswahl



Multi-Schläuche
Polyamid halbstarr / PVC-Ummantelung



Passende Produkte

Ergänzend zu unseren Multi-Schläuchen bieten wir auch die passenden Mehrfachsteckverbinder an – siehe Kapitel 1.

Push-In Fittings

Mehrfachsteckverbinder Seite 1-31

