

PA-Schlauch

Polyamid-Schläuche haben sich für industrielle Applikationen und Anwendungen in der Antriebstechnik bewährt. Sie gewährleisten durch ihre **hohe mechanische Stabilität** **ausgezeichnete Haltbarkeit**. Parker Legris bietet bereits in dieser Ausführung ein **biobasiertes** halbstarres Polyamid mit noch höheren Leistungsmerkmalen an.

Produktvorteile

Bewährtes Material

Gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und Chemikalien
Ausgezeichnete Materialhomogenität
Kontinuierliche Kalibrierung der Schläuche für hervorragende Zuverlässigkeit
Zwei versch. Materialien für starre und halbstarre Schläuche
Halbstarrer Schlauch aus biobasiertem Polyamid

Vielseitig & leistungstark

Breiter Temperatur- und Druckbereich
Gute Schwingungsabsorption
Hohe Abriebfestigkeit
Markierung der Restlänge
Breite Farbpalette zur einfachen Erkennung der Kreisläufe
Silikonfrei



Werkstatt
Werkzeuge
Drucklufttechnik
Antriebstechnik
Robotertechnik
Industriemaschinen

Anwendungen

Technische Daten

Schlauch	Halbstarres Polyamid	Starres Polyamid
Geeignete Medien	Druckluft und andere Medien	Druckluft, Schmierstoffe, andere Medien
Betriebsdruck	Vakuum bis 50 bar	Vakuum bis 58 bar
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C	-40°C bis +80°C
Verwendete Werkstoffe	Biobasiertes Polyamid (Shore D 68)	Polyamid (Shore D 65)

Regelungen

Industrielle Normen

DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG
DI: 97/23/EG (DGRL)
RG: 1907/2006 (REACH)

Beförderungstechnische Normen

Leistungsmerkmale und chemische Beständigkeit getestet nach DIN 74324 -1/DIN 73378/ISO 7628

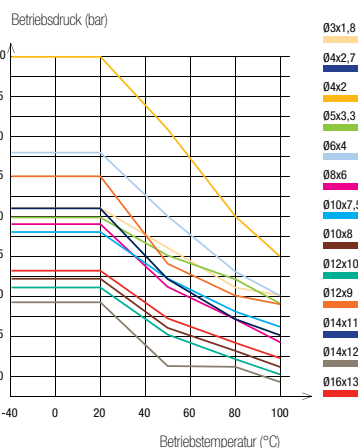
Verpackung

Tube-pack*: 25 m, 100 m
Schlauchtrommel: 500 m, 1 000 m

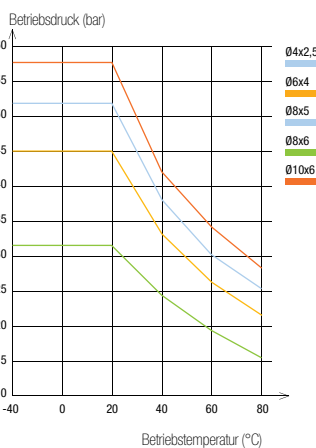
Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab.
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

Leistungsmerkmale

PA-Schlauch, halbstar



PA-Schlauch, starr



Außen-Ø Schlauch	Toleranz Außen-Ø
3 bis 5 mm	+0,05 / -0,08
6 bis 16 mm	+0,05 / -0,10

In Verbindung mit den Push-In Fittings von Parker Legris gewährleisten die Schläuche aufgrund ihrer Kalibrierung nach NF E49-100 absolute Dichtheit.

1025P**Polyamid-Schlauch (PA), halbstarr****Tubepack® 25 m**

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)		 farblos							kg
3	1,8	6	1025P03 00 18				1025P03 04 18			0,200
4	2	10	1025P04 00	1025P04 01	1025P04 02	1025P04 03	1025P04 04	1025P04 05	1025P04 06	0,318
	2,7	10	1025P04 00 27	1025P04 01 27	1025P04 02 27	1025P04 03 27	1025P04 04 27	1025P04 05 27	1025P04 06 27	0,254
5	3,3	15	1025P05 00 33	1025P05 01 33			1025P05 04 33			0,420
6	4	15	1025P06 00	1025P06 01	1025P06 02	1025P06 03	1025P06 04	1025P06 05	1025P06 06	0,535
8	6	25	1025P08 00	1025P08 01	1025P08 02	1025P08 03	1025P08 04	1025P08 05	1025P08 06	0,748
10	7,5	42	1025P10 00 75	1025P10 01 75			1025P10 04 75			1,135
	8	50	1025P10 00	1025P10 01	1025P10 02	1025P10 03	1025P10 04	1025P10 05	1025P10 06	0,989
12	9	47	1025P12 00 09	1025P12 01 09			1025P12 04 09			1,769
	10	90	1025P12 00	1025P12 01			1025P12 04	1025P12 05		1,345
14	11	80	1025P14 00 11	1025P14 01 11			1025P14 04 11			2,226
	12	116	1025P14 00	1025P14 01			1025P14 04			1,734
16	13	90	1025P16 00 13	1025P16 01 13	1025P16 02 13	1025P16 03 13	1025P16 04 13			2,500

Schläuche in Zollabmessungen auf Anfrage.

1100P**Polyamid-Schlauch (PA), halbstarr****Tubepack® 100 m**

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)		 farblos							kg
4	2	10	1100P04 00	1100P04 01	1100P04 02	1100P04 03	1100P04 04	1100P04 05	1100P04 06	1,152
	2,7	10	1100P04 00 27	1100P04 01 27	1100P04 02 27	1100P04 03 27	1100P04 04 27	1100P04 05 27	1100P04 06 27	0,893
5	3,3	15	1100P05 00 33	1100P05 01 33			1100P05 04 33			1,274
6	4	15	1100P06 00	1100P06 01	1100P06 02	1100P06 03	1100P06 04	1100P06 05	1100P06 06	1,799
8	6	25	1100P08 00	1100P08 01	1100P08 02	1100P08 03	1100P08 04	1100P08 05	1100P08 06	2,898
10	7,5	42	1100P10 00 75	1100P10 01 75			1100P10 04 75			4,400
	8	50	1100P10 00	1100P10 01	1100P10 02	1100P10 03	1100P10 04	1100P10 05		3,667
12	9	47	1100P12 00 09	1100P12 01 09			1100P12 04 09			5,600
	10	90	1100P12 00	1100P12 01			1100P12 04		1100P12 06	5,052
14	11	80	1100P14 00 11	1100P14 01 11			1100P14 04 11			5,200
	12	116	1100P14 00	1100P14 01			1100P14 04			4,800
16	13	90	1100P16 00 13	1100P16 01 13	1100P16 02 13	1100P16 03 13	1100P16 04 13			7,800

Schläuche in Zollabmessungen auf Anfrage.

2005P**Polyamid-Schlauch (PA), halbstarr****Schlauchtrommel 500 m**

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)		 farblos							kg
8	6	25	2005P08 00	2005P08 01	2005P08 02	2005P08 03	2005P08 04	2005P08 05	2005P08 06	12,100
10	8	50	2005P10 00	2005P10 01	2005P10 02	2005P10 03	2005P10 04	2005P10 05		15,600

2010P**Polyamid-Schlauch (PA), halbstarr****Schlauchtrommel 1000 m**

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)		 farblos							kg
4	2,7	10	2010P04 00 27	2010P04 01 27	2010P04 02 27	2010P04 03 27	2010P04 04 27	2010P04 05 27	2010P04 06 27	7,630
6	4	15	2010P06 00	2010P06 01	2010P06 02	2010P06 03	2010P06 04	2010P06 05	2010P06 06	16,600

Maßzuschnitte

- Auf Wunsch können wir Ihnen folgende Schläuche zuschneiden (PA, PU, PE, FER, PFA, ...).
- Schnittlängen von 30mm bis 14 Meter möglich. Toleranz +/-2mm.
- Auf Kundenwunsch mit weißer oder roter Beschriftung.
- Sonderverpackungen auf Kundenwunsch möglich (Kartons, Boxen usw.).



PA-Schlauch

1025L

Polyamid-Schlauch (PA), starr

Tubepack® 25 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	 R		kg
4	2,5	35	1025L04 01 25	0,190
6	4	45	1025L06 01	0,400
8	5	70	1025L08 01 05	0,760
	6	65	1025L08 01	0,760
10	6	85	1025L10 01 06	1,330

Polyamid-Schläuche können mit einer Reihe von Armaturen in diesem Katalog kombiniert werden.

Schläuche

PA halbstarr



PA starr



Push-In Fittings

[LF 3000*](#) Seite 1-4



[LF 3600](#) Seite 1-95



[LF 3800/LF 3900](#) Seite 1-113



[LF 6100](#) Seite 1-107



Klemmverschraubungen

[Messing](#) Seite 5 -5



[Edelstahl](#) Seite 5 -31



[Stützhülsen](#) Seite 5-5

