PA-Spiralen

Die Polyamid-Spiralen von Parker Legris zeigen auch nach Dauerbelastung ein ausgezeichnetes Rückstellvermögen und bieten im Hinblick auf Ergonomie und Platzersparnis eine echte Alternative zu Aufrollsystemen. Eingebunden mit Knickschutzfedern werden Beschädigungen der vorbestückten Spiralschläuche vermieden.

Produktvorteile

Ausgezeichnete Geringer Druckabfall mechanische Eigenschaften

Gute Chemikalienbeständigkeit Optimales Rückstellvermögen

Technisches Leistungsspektrum von Polyamid

Silikonfrei

Umfassende Ready-to-Use Produktreihe

Verschiedene Farben zur einfachen Erkennung der Kreisläufe

Komplett eingebunden mit Anschlüssen



Werkstatt und Service Druckluftwerkzeuge Transport Schmiersysteme Industrielle Reinigung Robotertechnik Autowaschanlagen

Technische Daten

Geeignete Medien	Druckluft, Schmierstoffe, andere Medien
Betriebsdruck	Vakuum bis 20 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Verwendete Werkstoffe	Polyamid (Shore D 60)

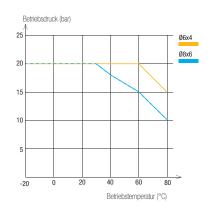
Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab. Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

Regelungen

Industrielle Normen DI: 97/23/EG (DGRL) **RG:** 1907/2006 (REACH)

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

Leistungsmerkmale von PA-Spiralen



Außen-Ø Schlauch	Innen-Ø Schlauch	Toleranz Außen-Ø	
6 mm	4 mm	+0,05 / -0,10	
8 mm	6 mm	+0,05 / -0,10	

Verpackung

Kunststofftüten: für Schlauchlängen von 2 bis 6 m Andere Längen und Farben auf Anfrage.

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



1470P

Polyamid-Spirale (PA), beidseitig eingebunden, Außengewinde BSPT

2 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	Außengewinde BSPT			Blocklänge (mm)	Windungs- durchmesser außen (mm)	kg
6	4	R1/4	1470P06 04 13	1470P06 07 13	520	60	0,143
8	6	R1/4	1470P08 04 13	1470P08 07 13	560	70	0,174

Länge gerade Verlängerung – kurze Seite: 100 mm Länge gerade Verlängerung – lange Seite: 300 mm

1471P

Polyamid-Spirale (PA), beidseitig eingebunden, Außengewinde BSPT

4 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	Außengewinde BSPT			Blocklänge (mm)	Windungs- durchmesser außen (mm)	kg
6	4	R1/4	1471P06 04 13	1471P06 07 13	640	60	0,199
8	6	R1/4	1471P08 04 13	1471P08 07 13	720	70	0,249

Länge der geraden Verlängerung kurze Seite: 100 mm Länge der geraden Verlängerung lange Seite: 300 mm

1472P

Polyamid-Spirale (PA), beidseitig eingebunden, Außengewinde BSPT

6 m

Ø	Außen (mm)	Ø Innen (mm)	Außengewinde BSPT	<u> </u>	2	Blocklänge (mm)	Windungs- durchmesser außen (mm)	kg
	6	4	R1/4	1472P06 04 13	1472P06 07 13	760	60	0,260
	8	6	R1/4	1472P08 04 13	1472P08 07 13	880	70	0,329

Länge der geraden Verlängerung kurze Seite: 100 mm Länge der geraden Verlängerung lange Seite: 300 mm

Die verschiedenen Maße unserer Spiralen

Die Arbeitslänge beschreibt die maximale Länge, bei der auch nach Dauerbelastung optimales Rückstellvermögen gewährleistet ist.

