

# 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 mechanische Eigenschaften

Geringer Druckabfall  
Gute Chemikalienbeständigkeit  
Optimales Rückstellvermögen  
Technisches Leistungsspektrum von Polyamid  
Silikonfrei

### Umfassende Produktreihe

Ready-to-Use  
Verschiedene Farben zur einfachen Erkennung der Kreisläufe  
Komplett eingebunden mit Anschlüssen



Werkstatt und Service  
Druckluftwerkzeuge  
Transport  
Schmiersysteme  
Industrielle Reinigung  
Robotertechnik  
Autowaschanlagen

Anwendungen

## Technische Daten

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

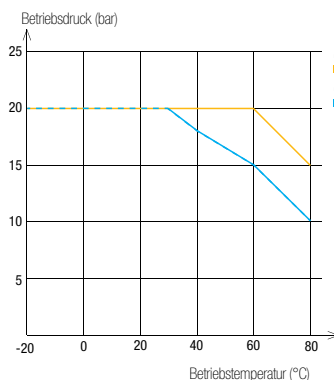
### Regelungen

#### Industrielle Normen

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

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

### 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)	Windungsdurchmesser 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)	Windungsdurchmesser 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

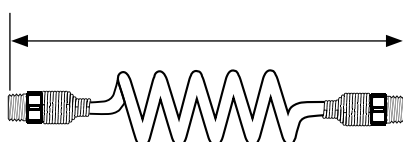
Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	Außengewinde BSPT			Blocklänge (mm)	Windungsdurchmesser außen (mm)	kg
6	4	R1/4	1472P06 04 13	1472P06 07 13	760	60	0,260
8	6	R1/4	1472P08 04 13	1472P08 07 13	880	70	0,329

Länge der geraden Verlängerung kurze Seite: 100 mm

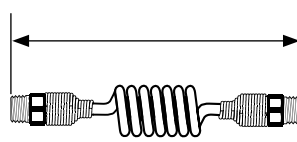
Länge der geraden Verlängerung lange Seite: 300 mm

## Die verschiedenen Maße unserer Spiralen

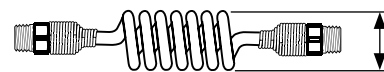
Die Arbeitslänge beschreibt die maximale Länge, bei der auch nach Dauerbelastung optimales Rückstellvermögen gewährleistet ist.



Arbeitslänge (mm)



Blocklänge (mm)



Außendurchmesser (mm)