

# Antistatischer PU-Schlauch

Mit einem **Widerstand von  $10^2 \Omega \cdot m$**  durch die gesamte Wandstärke gewährleistet dieser Schlauch perfekte **Ableitung der statischen Elektrizität** und damit erhöhte Sicherheit.

## Produktvorteile

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Sicherheit</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchgängig geringer Materialwiderstand</li> <li>Geeignet für explosionsfähige Umgebungen (ATEX)*</li> <li>Lange Lebensdauer</li> <li>Gute Schwingungsabsorption</li> <li>UV-beständig</li> <li>Silikonfrei</li> </ul> |
| <b>Optimierte Prozesse</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimaler Biegeradius für maximale Platzeinsparung</li> <li>Gute Chemikalienbeständigkeit</li> <li>Breiter Temperaturbereich</li> <li>Konstante chemische Leistungsmerkmale über die gesamte Schlauchlänge</li> </ul>  |



Antistatische Verpackung  
Drucklufttechnik  
Elektronik  
Pulverlackbeschichtung  
Leistungswandler

Anwendungen

## Technische Daten

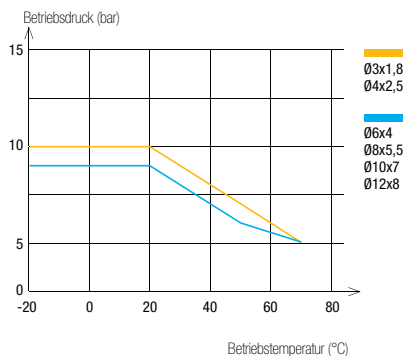
<b>Geeignete Medien</b>	Druckluft, industrielle Medien
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 10 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +70°C
<b>Verwendete Werkstoffe</b>	Polyurethan mit leitfähigem Additiv (Shore D 50)

### Regelungen

DI: 94/9/EG (ATEX\*)  
DI: 1907/2006 (REACH)  
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG  
\*für ATEX-Anwendungen bitten wir um Rücksprache

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

### Leistungsmerkmale von antistatischem PU-Schlauch



Außen-Ø Schlauch	Toleranz des Außen-Ø
<b>3 bis 8 mm</b>	+0,10 / -0,10
<b>10 bis 12 mm</b>	+0,15 / -0,15



**Verpackung**  
Tubepack: 25 m, 100 m

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

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



## 1025U..A Polyurethan-Ether-Schlauch (PU), antistatisch

Tubepack® 25 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	 R		kg
4	2,5	12	<a href="#">1025U04A01</a>	0,260
6	4	15	<a href="#">1025U06A01</a>	0,500
8	5,5	25	<a href="#">1025U08A01</a>	1,260

## 1100U..A Polyurethan-Ether-Schlauch (PU), antistatisch

Tubepack® 100 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	 R		kg
3	1,8	10	<a href="#">1100U03A01</a>	0,836
4	2,5	12	<a href="#">1100U04A01</a>	1,092
6	4	15	<a href="#">1100U06A01</a>	2,064
8	5,5	25	<a href="#">1100U08A01</a>	3,610
10	7	35	<a href="#">1100U10A01</a>	6,105
12	8	45	<a href="#">1100U12A01</a>	8,610

Kalibrierte, flexible Kunststoffschläuche

Kunststoffschläuche  
und Spiralen

### Passende Produkte

Um die antistatischen Eigenschaften im gesamten Kreislauf zu erhalten, sollten diese Schläuche ausschließlich mit Metallanschlüssen kombiniert werden.

#### Push-In Fittings

[LF 3600](#) Seite 1-95



[LF 3800](#) Seite 1-113



[LF 3900](#) Seite 1-113



#### Klemmverschraubungen

[Messing](#) Seite 5-5



[Edelstahl](#) Seite 5-31

