

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

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



Antistatische Verpackung
Drucklufttechnik
Elektronik
Pulverlackbeschichtung
Leistungswandler

Anwendungen

Technische Daten

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

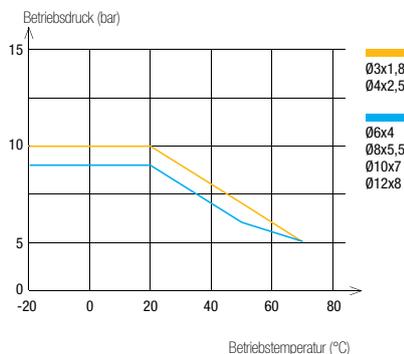
Regelungen

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
3 bis 8 mm	+0,10 / -0,10
10 bis 12 mm	+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	1025U04A01	0,260
6	4	15	1025U06A01	0,500
8	5,5	25	1025U08A01	1,260

1100U..A

Polyurethan-Ether-Schlauch (PU), antistatisch

Tubepack® 100 m

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

