

# Schwer entflammbarer PA-Schlauch

Dieser Schlauch aus **einwandigem, schwerentflammbarem PA** kombiniert ausgezeichnete Leistungsmerkmale im Hinblick auf Druck- und Temperaturbelastungen mit Flammbeständigkeit – **ohne giftige Rauchentwicklung**. Es kann auf die Verwendung eines Abmantelwerkzeugs verzichtet werden, so dass keine Gefahr besteht, den Schlauch dabei zu beschädigen.

## Produktvorteile

### Sicherheit für Schienenfahrzeuge

- Speziell ausgelegt für die Antriebstechnik
- Hervorragende Flammbeständigkeit
- Geringe Rauchentwicklung
- Ungiftige Verbrennungsgase
- UV-beständig
- Geeignet für hohe Druck- und Temperaturbelastungen

### Innovative einwandige Lösung

- Geeignet für anspruchsvolle industrielle Anwendungen
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Funkenflug
- Kostengünstige Alternative zu PA-Schläuchen mit PVC-Schutzhülle
- Vereint die technischen Vorteile von starrem und halbstarrem Polyamid-Schlauch
- In 5 Farben erhältlich
- Kennzeichnung der Durchflussrichtung
- Silikonfrei



Schienenfahrzeuge  
Hupen  
Industriemaschinen  
Pneumatische Türen  
Rolltreppen  
Zentralschmierung  
Schweißarbeiten

Anwendungen

## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Druckluft, Schmierstoffe Für andere Medien bitten wir um Rücksprache
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 50 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-50°C bis +100°C
<b>Verwendete Werkstoffe</b>	Polyamid (Shore D 63)

### Regelungen

#### Schienenfahrzeuge

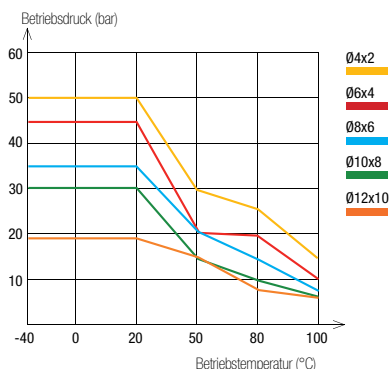
Pr EN 45545-2: HL3, R22, R24, R25  
NF F16101: I3 F2  
DIN 5510-2: S4, SR2, ST2  
ISO 4892

#### Industrie

DI: 97/23/EG (DGRL)  
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG  
RG: 1907/2006/EG (REACH)  
UL94 V-0 (Flammbeständigkeit)

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

### Leistungsmerkmale von schwer entflammbarem PA-Schlauch



Außen-Ø Schlauch	Toleranz Außen-Ø
4 mm	+0,05 / -0,08
6 bis 12 mm	+0,05 / -0,10

### Verpackung

Tubepack\*: 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.

# 1100P..R

Polyamid-Schlauch (PA), schwer entflammbar

Tubepack® 100 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)	 R	 farblos			kg
4	2	17	1100P04R00	1100P04R01	1100P04R04	1,308
6	4	29	1100P06R00	1100P06R01	1100P06R04	1,308
8	6	40	1100P08R00	1100P08R01	1100P08R04	2,122
10	8	77	1100P10R00	1100P10R01	1100P10R04	2,725
12	10	92	1100P12R00	1100P12R01	1100P12R04	3,716

Weitere Farben auf Anfrage bei einer Mindestbestellung erhältlich: für die Durchmesser 4 bis 6 mm, 1000 mm, für den Durchmesser 8 mm, 500 m, für die Durchmesser 10 bis 12 mm: 300 m.

Kalibrierte, flexible Kunststoffschläuche

Kunststoffschläuche  
und Spiralen

## Passende Produkte

Unsere schwer entflammaren Polyamid-Schläuche können mit einer Reihe von Armaturen aus Kapitel 1 und 5 kombiniert werden.

### 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



### Klemmverschraubung

Messing

Seite 5-5

Stützhülsen

Seite 5-5

