

Schweißfunken resistenter PA-Schlauch mit PVC-Schutzhülle

Der Schweißfunken resistente Polyamid-Schlauch ist beständig gegen **Flammen und Funkenflug** und zeichnet sich durch erhöhte Schlag- und Abriebfestigkeit aus – genau der richtige Schlauch, um die **Lebensdauer** Ihrer Anlagen zu verbessern, insbesondere im Schweißbereich.

Produktvorteile

Beständig gegen Funkenflug	Schwer entflammbare PVC-Ummantelung schützt den Innenschlauch
	Einfaches Abmanteln durch nicht haftende Schutzhülle
	Geeignet für hohe Druck- und Temperaturbelastungen
Robustes Design & lange Lebensdauer	Hohe Torsions- und Quetschfestigkeit
	Hervorragende Kompatibilität mit Kühlflüssigkeiten
	Kennzeichnung der Durchflussrichtung
	Silikonfrei



Industriemaschinen
Schweißroboter
Kühlung
Aggressive Umgebungen

Anwendungen

Technische Daten

Geeignete Medien	Warm- und Kaltwasser, Kühlflüssigkeiten, Druckluft
Betriebsdruck	0 bis 36 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Verwendete Werkstoffe	Polyamid mit PVC-Ummantelung

Regelungen

Industrielle Normen

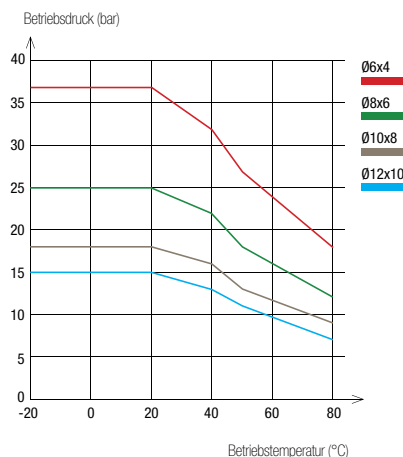
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG
DI: 97/23/EG (DGRL)
RG: 1907/2006 (REACH)
UL94 V-0 (Flammbeständigkeit)

Verpackung

Tube pack: 25 m, 100 m

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab.

Leistungsmerkmale des Schweißfunken resistenten PA-Schlauchs



Außen-Ø Schlauch	Toleranz des Außen-Ø	Stärke der PVC-Ummantelung
PVC-Ummantelung 8 bis 14 mm	+0,10 / -0,10	1 mm
Innenschlauch 6 bis 12 mm	+0,05 / -0,10	

In Verbindung mit den Push-In Fittings von Parker Legris gewährleisten die Polyamid-Schläuche aufgrund ihrer Kalibrierung nach NF E49-100 (Innenschlauch aus halbstarrer Polyamid) absolute Dichtheit.

Außen-Ø Schlauch	Abmantellänge für LF 3600 (mm)
4 mm	15 ± 1
6 mm	18 ± 1
8 mm	19 ± 1
10 mm	24 ± 1
12 mm	25 ± 1

Für Anschlüsse anderer Programme auf Anfrage.

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

1025P..V

Polyamid-Schlauch (PA), Schweißfunken resistent

Tubepack® 25 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)					kg
6	4	25	1025P06V01	1025P06V03	1025P06V04	1,238
8	6	30	1025P08V01	1025P08V03	1025P08V04	1,693
10	8	55	1025P10V01	1025P10V03	1025P10V04	2,029
12	10	70	1025P12V01		1025P12V04	2,970

1100P..V

Polyamid-Schlauch (PA), Schweißfunken resistent

Tubepack® 100 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)					kg
6	4	25	1100P06V01	1100P06V03	1100P06V04	2,338
8	6	30	1100P08V01	1100P08V03	1100P08V04	3,767
10	8	55	1100P10V01	1100P10V03	1100P10V04	4,767
12	10	70	1100P12V01		1100P12V04	6,567

6000 71 00

Abisolierer

Technisches Polymer, Edelstahl



6000 71 00

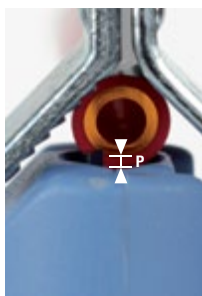
kg

0,098



Funktionsweise

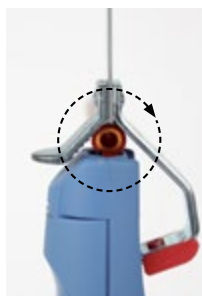
Abisolierer 6000 71 00



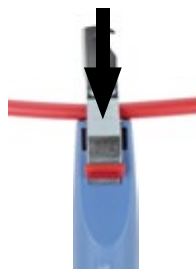
1. Legen Sie den Schlauch in den Abisolierer ein und passen Sie die Klingenhöhe an die Schlauchstärke an.



2. Die Klingenhöhe kann mit Hilfe der Rändelschraube unten am Griff eingestellt werden.



3. Führen Sie das so eingestellte Werkzeug in einer 360°-Drehung rund um den Schlauch.



4. Üben Sie dabei leichten Druck auf den Metallteil des Werkzeugs aus, so dass der Schlauch festgehalten wird.



5. Ziehen Sie das Werkzeug ans Schlauchende, um die Ummantelung längs zu schlitzen.



6. Der Schlauch ist nun sauber abgemantelt.