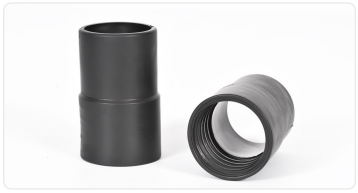
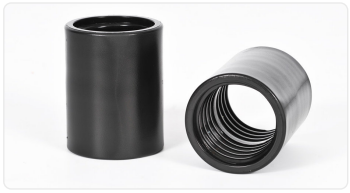
2.011 PRIMAFLEX PVC SUPERELASTIC FIREFLEX

Temperaturbereich 0 °C bis 85 °C





Beschreibung

Vielseitig einsetzbarer, hochflexibler, zugfester Schlauch aus zwei Lagen schwer entflammbaren PVC mit ummantelter Federstahlspirale und zusätzlicher axialer und radialer Fadenverstärkung. Durch die weitgehend glatte Innenseite werden hervorragende Luftströmungseigenschaften gewährt. Der Aufbau und die spezielle Fertigungstechnik geben diesem Schlauchtyp besondere Eigenschaften und machen ihn zu einem begehrten Qualitätsprodukt.

UL-Zulassung
Light- und Heavy-Varianten, sowie Farbanpassungen möglich.

Anwendungsbereiche

Universell, Absaugtechnik, Kabelschutz, Robotik, uvm.

Länge

Standardlänge: 15 m. Andere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften

- **Schwer entflammbar**
- hochflexibel
- fadenverstärkt
- innen weitgehend glatt
- leicht
- langlebig/hohe Standzeit
- abknicksicher
- besonders zugfest
- vakuumfest
- reißfest
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- kleinste Biegeradien
- gute Druckbeständigkeiten
- ableitfähig bei Erdung der Spirale
- wandstärke bis Ø 70 : 0,65 mm
- wandstärke ab Ø 76 : 0,70 mm

SHP PRIMA FLEX | SCHLAUCHFABRIK

SHP Primaflex GmbH | Zeiss-Straße 3-5 | 23626 Ratekau, Deutschland
Telefon: 04504-804-0 | Fax: 04504-804-32 | info@shp-primaflex.com
www.shp-primaflex.com | Technische Daten und Preise unter Vorbehalt.
Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

TECHNISCHE ANGABEN

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Überdruck (bar)	Unterdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Standardlänge (m)	Artikel-Nr.
25	31	25	1,7	0,2	0,2	15	Nach Spezifikation
28	34	28	1,6	0,2	0,23	15	
32	38	32	1,5	0,2	0,28	15	
35	41	35	1,4	0,2	0,31	15	
38	44	38	1,4	0,2	0,34	15	
41	47	41	1,4	0,18	0,37	15	
44	50	44	1,3	0,16	0,38	15	
51	57	51	1,3	0,15	0,46	15	
60	66	60	1,2	0,14	0,51	15	
63	69	63	1	0,14	0,53	15	
70	76	70	0,9	0,12	0,58	15	
76	82	76	0,8	0,1	0,68	10	
80	86	80	0,7	0,09	0,83	10	
89	95	89	0,7	0,09	0,93	10	
102	108	102	0,6	0,08	1	10	

SHP Primaflex GmbH | Zeiss-Straße 3-5 | 23626 Ratekau, Deutschland
Telefon: 04504-804-0 | Fax: 04504-804-32 | info@shp-primaflex.com
www.shp-primaflex.com | Technische Daten und Preise unter Vorbehalt.
Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.