

Flamex B-F se

Artikelstamm-Nr.: 000382

PU Folienschlauch, sehr leicht, hochflexibel, stauchbar, schwer entflammbar gem. DIN 4102 B1



schwer
entflammbar



stauchbar



sehr flexibel



leicht



mäßig
druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Folienschlauch mit eingebettetem Stützwendel
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt / Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,5 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyester Polyurethan
- Spezifikationen der Wandung: Werkstoff ist nach DIN ISO 4649 abriebfester als vergleichbares Polyurethan / schwer entflammbar gemäß DIN 4102 B1

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: entspricht DIN 26057 Typ I / entspricht den Auflagen der Holz-BG, BGI 739-2
- chemische Eigenschaften: gute UV-Beständigkeit / halogenfrei / gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien / gute Beständigkeit gegenüber Benzin / gute Beständigkeit gegenüber Öl / weichmacherfrei
- mechanische Eigenschaften: dauerknickbeständig / stauchbar ca. 1:4
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: transparent

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 bis 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten in Standardlängen lieferbar, einzelne Nennweiten und Längen auch ab Lager / 5 und 10m Längen, ab DN 90 gestaut und netzverpackt

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Agrar / Automotive / Anlagen- & Maschinenbau / Industrie / Luft- & Klimatechnik / Schüttgut & Bau / Holz / Chemie / Lebensmittel & Pharma / Entsorgungs- & Reinigungstechnik / Kunststoff / Förder-, Hebe- & Zuführtechnik / Textil / Druck & Papier / Metall & Werkzeugbau

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Längen / andere Nennweiten / mit kundenspezifischem Aufdruck

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m	bestellbare Standardlängen m
000382:40:x	000382	40	46	20	0,26	0,82	0,24	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:45:x	000382	45	51	22	0,28	0,8	0,22	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:50:x	000382	50	56	24	0,31	0,79	0,21	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:51:x	000382	51	57	25	0,32	0,78	0,2	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:60:x	000382	60	68	35	0,37	0,76	0,19	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:63:x	000382	63	71	37	0,39	0,72	0,17	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:65:x	000382	65	73	38	0,40	0,68	0,16	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:70:x	000382	70	78	40	0,43	0,61	0,16	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:76:x	000382	76	83	43	0,52	0,61	0,13	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:80:x	000382	80	88	45	0,55	0,53	0,13	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:90:x	000382	90	99	50	0,61	0,46	0,09	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:102:x	000382	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:110:x	000382	110	119	60	0,75	0,38	0,09	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:115:x	000382	115	124	63	0,78	0,38	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:120:x	000382	120	129	65	0,81	0,38	0,09	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m	bestellbare Standardlängen m
000382:127:x	000382	127	136	68	0,85	0,38	0,09	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:130:x	000382	130	139	70	0,88	0,3	0,09	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:140:x	000382	140	149	75	0,95	0,3	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:152:x	000382	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:160:x	000382	160	169	85	1,08	0,3	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:170:x	000382	170	179	90	1,07	0,23	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:175:x	000382	175	184	93	1,10	0,23	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:180:x	000382	180	189	95	1,13	0,23	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:200:x	000382	200	208	103	1,24	0,23	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:203:x	000382	203	210	105	1,26	0,23	0,06	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:225:x	000382	225	235	118	1,41	0,15	0,03	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:250:x	000382	250	257	128	1,56	0,15	0,03	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:254:x	000382	254	260	130	1,58	0,15	0,03	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:280:x	000382	280	290	145	1,92	0,15	0,03	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:300:x	000382	300	310	155	2,07	0,14	0,03	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:350:x	000382	350	360	180	2,40	0,12	0,02	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000382:400:x	000382	400	410	210	2,74	0,12	0,02	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.

Angabe zum Biegeradius bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

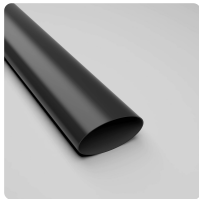
Entsorgungshinweis

Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordnung (AVV)) zu entsorgen.

Passend zum Produkt



Schlauchreduzierung, symmetrisch
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen



Warmshrumpfmuffe
Warmshrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen



Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.



Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO



Master-Grip Schnellspannschelle
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:
+49 209 97077-112

Produktanfragen über
masterflex.de

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

