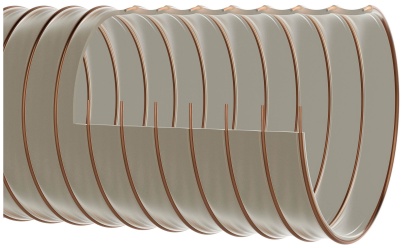


Flamex B se

Artikelstamm-Nr.: 000198

PU Absaugschlauch / Förderschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, schwer entflammbar gem. DIN 4102 B1

schwer entflammbar | transparent | flexibel | leicht | mäßig druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Profilextrudierter Schlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus reinem Werkstoff gefertigt, aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt, Zusatz von Flammschutzadditiven, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,7 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, entspricht den Auflagen der Holz-BG, BGI 739-2
- chemische Eigenschaften: gute UV-Beständigkeit, halogenfrei, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Beständigkeit gegenüber Benzin, gute Ozonbeständigkeit
- Flexibilität: flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: transparent

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 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

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Anlagen- & Maschinenbau, Robotik & Automatisierung, Industrie, Luft- & Klimatechnik, Schüttgut & Bau, Holz, Chemie, 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
000198:40:x	000198	40	48	48	0,30	1,89	0,46	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:51:x	000198	51	58	58	0,38	1,51	0,36	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:60:x	000198	60	68	68	0,50	1,26	0,31	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:63:x	000198	63	71	71	0,52	1,2	0,28	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:65:x	000198	65	73	73	0,54	1,13	0,26	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:70:x	000198	70	78	78	0,58	1,01	0,26	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:75:x	000198	75	83	84	0,61	1,01	0,21	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:76:x	000198	76	85	85	0,62	0,94	0,21	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:80:x	000198	80	88	88	0,65	0,88	0,21	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:90:x	000198	90	99	99	0,80	0,76	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:100:x	000198	100	108	110	0,94	0,76	0,15	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:102:x	000198	102	111	111	0,95	0,71	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:110:x	000198	110	119	119	0,97	0,63	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:115:x	000198	115	124	124	0,98	0,63	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:120:x	000198	120	129	129	1,00	0,63	0,15	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:125:x	000198	125	134	135	1,07	0,63	0,15	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:127:x	000198	127	137	137	1,08	0,59	0,15	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:130:x	000198	130	139	139	1,14	0,5	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:140:x	000198	140	149	149	1,21	0,5	0,1	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:150:x	000198	150	159	161	1,27	0,5	0,1	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:152:x	000198	152	162	162	1,30	0,5	0,1	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:160:x	000198	160	169	170	1,42	0,5	0,1	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000198:170:x	000198	170	179	180	1,56	0,38	0,1	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:175:x	000198	175	184	185	1,63	0,38	0,1	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:180:x	000198	180	189	190	1,70	0,38	0,1	25,00	5, 10	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
000198:200:x	000198	200	210	210	1,98	0,38	0,1	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:203:x	000198	203	213	213	2,00	0,36	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:225:x	000198	225	235	235	2,18	0,25	0,05	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:250:x	000198	250	260	260	2,33	0,25	0,05	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000198:254:x	000198	254	264	264	2,36	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:275:x	000198	275	285	284	2,47	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:280:x	000198	280	290	290	2,60	0,25	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000198:300:x	000198	300	310	310	3,20	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:315:x	000198	315	325	325	3,32	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:325:x	000198	325	335	335	3,40	0,23	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:350:x	000198	350	360	360	3,60	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:400:x	000198	400	411	410	4,45	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:450:x	000198	450	461	460	5,06	0,12	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000198:500:x	000198	500	511	510	5,70	0,12	0,04	20,00	/	5, 10, 15, 20

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 Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

Mögliche Anschlusselemente

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

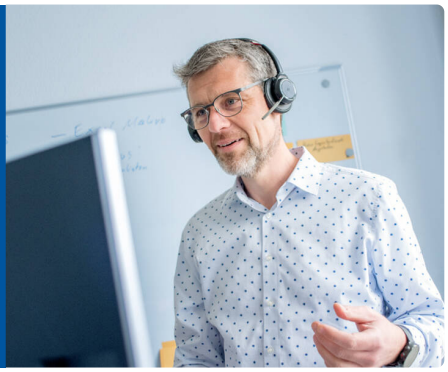
Schlauchverbinder
Stahlblechverbinder zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen.

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

Anschrift
Masterflex SE