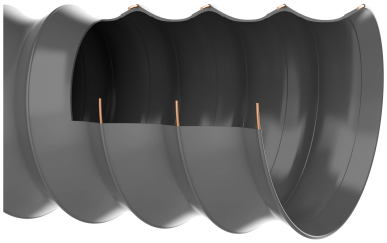


Master-PVC LF

Artikelstamm-Nr.: 000450

PVC Folienschlauch, sehr leicht, hochflexibel

mikrobenresistent | hydrolyseresistent | 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: Folienstärke zwischen den Spiralen ca. 0,5 - 0,8 mm, je nach DN

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber Öl, gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Laugen, gute Beständigkeit gegenüber Säuren
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: grau

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -20 - 70 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 80 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: Auftragsbezogene Fertigung

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Luft- & Klimatechnik, Schüttgut & Bau, Chemie, Lebensmittel & Pharma

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): andere Farben, 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
000450:38:x	000450	38	43	38	0,25	1,43	0,33	15,00	/	10
000450:40:x	000450	40	45	40	0,26	1,4	0,29	15,00	/	10, 15
000450:45:x	000450	45	50	45	0,28	1,32	0,28	15,00	/	10
000450:51:x	000450	51	57	51	0,34	1,3	0,27	15,00	/	10, 15
000450:60:x	000450	60	66	60	0,52	1,1	0,25	15,00	/	10
000450:65:x	000450	65	71	65	0,46	1	0,22	15,00	/	10
000450:70:x	000450	70	76	70	0,58	0,9	0,22	15,00	/	10, 15
000450:75:x	000450	75	81	75	0,65	0,8	0,2	15,00	/	10
000450:80:x	000450	80	86	80	0,66	0,77	0,18	15,00	/	10, 15
000450:90:x	000450	90	96	90	0,75	0,7	0,17	15,00	/	10, 15
000450:102:x	000450	102	109	102	0,84	0,59	0,15	15,00	/	10, 15
000450:110:x	000450	110	117	110	0,89	0,57	0,14	15,00	/	10, 15
000450:115:x	000450	115	122	115	0,94	0,51	0,14	15,00	/	10, 15
000450:120:x	000450	120	127	120	0,97	0,45	0,13	15,00	/	10, 15
000450:127:x	000450	127	134	127	1,04	0,38	0,12	15,00	/	10, 15
000450:140:x	000450	140	147	140	1,13	0,3	0,11	15,00	/	10, 15
000450:152:x	000450	152	159	168	1,32	0,25	0,1	15,00	/	10, 15
000450:160:x	000450	160	168	240	1,64	0,25	0,1	15,00	/	10, 15
000450:180:x	000450	180	188	285	1,95	0,22	0,1	15,00	/	10, 15
000450:203:x	000450	203	211	305	2,19	0,2	0,1	15,00	/	10
000450:300:x	000450	300	309	450	3,07	0,08	0,06	15,00	/	10
000450:315:x	000450	315	324	475	3,28	0,08	0,05	15,00	/	10
000450:350:x	000450	350	359	525	3,58	0,06	0,04	15,00	/	10

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

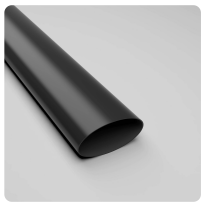
Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

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

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



Warmschrumpfmuffe
Warmschrumpfmuffe zur einfachen Verbindung und Abdichtung von Schläuchen

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

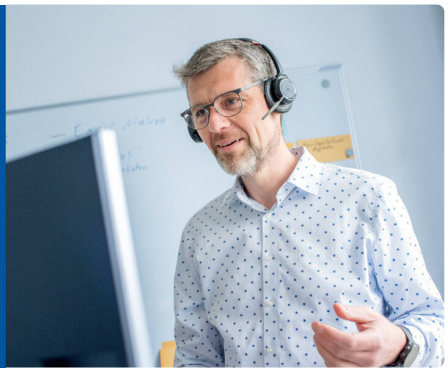
Schlauchreduzierung, symmetrisch
Schlauchreduzierung zum Verlängern, Anschließen und Verbinden von leichten bis mittelschweren Schläuchen

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