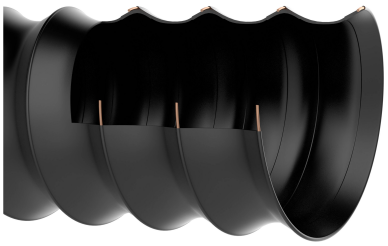


Master-PVC LF EL

Artikelstamm-Nr.: 000434

PVC Folienschlauch, leicht, sehr gute Flexibilität, elektrisch leitfähig

antistatisch
elektrisch ableitfähig
hydrolyseresistent
mikrobenresistent
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 elektrisch leitfähigem Werkstoff gefertigt, Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0,5 mm
- Werkstoff der Wandung: Weich-PVC
- Spezifikationen der Wandung: Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^4$ Ohm

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU
- 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: schwarz

Betriebstemperatur

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

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten in Standardlängen lieferbar, einzelne Nennweiten und Längen auch ab Lager

Einsatzgebiete

- Einsatzgebiete: Luft- & Klimatechnik, Chemie

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
000434:51:x	000434	51	57	30	keine Angabe	0,7	0,19	25,00	/
000434:60:x	000434	60	68	35	keine Angabe	0,68	0,19	25,00	/
000434:63:x	000434	63	70	37	keine Angabe	0,65	0,17	25,00	/
000434:65:x	000434	65	72	38	keine Angabe	0,61	0,16	25,00	/
000434:70:x	000434	70	77	40	keine Angabe	0,55	0,13	25,00	/
000434:76:x	000434	76	82	43	keine Angabe	0,52	0,13	25,00	/
000434:80:x	000434	80	87	45	keine Angabe	0,48	0,13	25,00	/
000434:90:x	000434	90	98	50	keine Angabe	0,41	0,09	25,00	/
000434:102:x	000434	102	109	55	0,64	0,38	0,09	25,00	5, 10
000434:110:x	000434	110	117	60	0,69	0,34	0,09	25,00	5, 10
000434:115:x	000434	115	122	63	0,72	0,34	0,09	25,00	/
000434:120:x	000434	120	128	65	0,76	0,32	0,09	25,00	/
000434:127:x	000434	127	133	68	0,78	0,32	0,09	25,00	5, 10
000434:130:x	000434	130	136	70	0,81	0,27	0,09	25,00	/
000434:152:x	000434	152	158	80	0,94	0,27	0,06	25,00	/
000434:160:x	000434	160	170	85	1,14	0,21	0,06	25,00	5, 10, 15
000434:170:x	000434	170	180	90	1,21	0,21	0,06	25,00	/
000434:180:x	000434	180	190	95	1,28	0,21	0,06	25,00	/
000434:203:x	000434	203	210	105	1,42	0,21	0,06	25,00	/
000434:225:x	000434	225	235	118	1,59	0,14	0,03	25,00	/
000434:250:x	000434	250	257	128	1,75	0,14	0,03	25,00	/
000434:254:x	000434	254	261	130	1,77	0,14	0,03	25,00	/
000434:275:x	000434	275	285	143	1,94	0,13	0,03	25,00	/

Erweiterte Artikelnummer	Artikelnummer	Nennweite (DN) mm	Außendurchmesser mm	Biegeradius* mm	Gewicht kg/m	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Max. Fertigungslänge m	Lagerlängen m
000434:280:x	000434	280	290	145	1,97	0,13	0,03	25,00	/
000434:300:x	000434	300	311	155	2,11	0,13	0,03	25,00	/

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

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

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

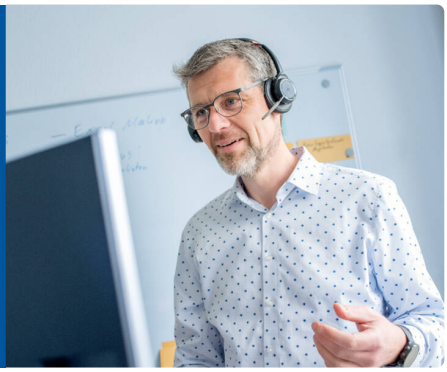
Master-Grip Schlauchschelle, schraubbar, Edelstahl
Spezialschelle zur Befestigung leichter und mittelschwerer, rechtsgängiger Spiralschläuche wie Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC und Master-SANTO

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