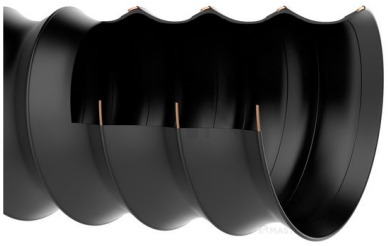

Master-PE LF EL

Artikelstamm-Nr.: 015707

PE Folienschlauch, sehr leicht, hochflexibel, elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^4$ Ohm

antistatisch | Mikroben resistent | stauchbar | elektrisch leitfähig | Hydrolyse resistent | sehr flexibel | leicht | mäßig druckbeständig

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Konstruktionsart: Folienschlauch mit Metallspirale
- Ausführung der Spirale: aus Stahldraht gefertigt
- Werkstoff der Spirale: Federstahl
- Ausführung der Wandung: aus elektrisch leitfähigem Werkstoff gefertigt, Folienstärke zwischen den Spiralen ca. 0,3 mm
- Werkstoff der Wandung: Polyethylen
- Spezifikationen der Wandung: Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^4$ Ohm

Eigenschaften

- Spezifikationen des Produktes: gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34 EU, siehe Downloads und Zertifikate
- chemische Eigenschaften: gute Beständigkeit gegenüber aggressiven Dämpfen, sehr gute Beständigkeit gegenüber Chemikalien, gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, halogenfrei, weichmacherfrei
- mechanische Eigenschaften: kleiner Biegeradius
- Flexibilität: sehr flexibel
- Gewicht: leicht
- Druckbeständigkeit: mäßig druckbeständig
- Farbe: schwarz

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 bis 60 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzfristig 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 Längen, andere Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck

Artikelvarianten

Erweiterte Artikelnummer	Nennweite (DN) in mm	Passend für Außen Ø Anschluss	Biegeradius in mm	Gewicht in kg/m	Betriebsdruck in bar	Unterdruck in bar	Max. Fertigungslänge in m	bestellbare Längen in m
015707:40:x	40	38 - 40	7.5	0,18	0,4	0,18	25,00	10
015707:51:x	51	50 - 51	7.5	0,22	0,4	0,16	25,00	10
015707:60:x	60	60	5	0.23	0.4	0.16	25,00	10
015707:65:x	65	63 - 65	5	0,25	0,35	0,12	25,00	10
015707:76:x	76	75 - 76	10	0,36	0,3	0,1	25,00	10
015707:80:x	80	80	10	0,38	0,3	0,1	25,00	10
015707:90	90	90	10	0,4	0,25	0,09	25,00	10
015707:102:x	102	100 - 102	15	0,44	0,2	0,09	25,00	10
015707:110:x	110	110	15	0,49	0,2	0,9	25,00	10
015707:120:x	120	120	17.5	0,56	0,2	0,08	25,00	10
015707:127:x	127	125 - 127	17.5	0,63	0,15	0,07	25,00	10
015707:152:x	152	150 - 152	20	0,68	0,1	0,06	25,00	10
015707:160:x	160	160	25	0,7	0,1	0,05	25,00	10
015707:203:x	203	200 - 203	50	1,24	0,08	0,05	25,00	10
015707:254:x	254	254	60	1,58	0,04	0,04	25,00	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.

Passend zum Produkt

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

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 0**
Produktanfragen über: **https://www.masterflex.de/**

Firmensitz für Ihr Vertriebsgebiet

Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany