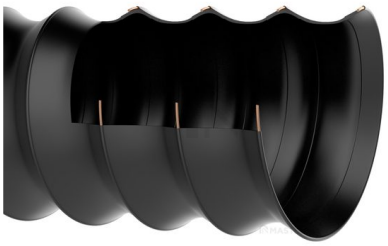

Master-PE LF EL

del producto Nº maestro del artículo: 015707

Manguera de película de PE, muy ligera, muy flexible, eléctricamente conductiva, Resistencia superficial $R_0 < 10^4$ Ohm

antiestático | resistente a los microbios | compresible | conductor eléctrico | resistente a la hidrólisis | muy flexible | fácil | moderadamente resistente a la presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera de película con espiral metálica
- Diseño de la espiral: de alambre de acero
- Material de la espiral: Acero para muelles
- Ejecución del muro: de material conductor de la electricidad, espesor de la lámina entre las espirales aprox. 0,3 mm
- Material de la pared: Polietileno
- Especificaciones de la pared: resistencia superficial $R_0 < 10^4$ Ohm

Propiedades

- Especificaciones del Producto: según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE, véase «Descargas y certificados»
- Propiedades Químicas: buena resistencia a los vapores agresivos, muy buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los disolventes, libre de halógenos, sin plastificantes
- Propiedades Mecánicas: radio de curvatura pequeño
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 a 60 °C
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 80 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: varios diámetros nominales en longitudes estándar están disponibles de fábrica, diámetros nominales y longitudes individuales también en stock

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Ventilación y aire acondicionado, Química

Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otras longitudes, otros anchos nominales, con impresión específica del cliente

Variantes de artículos

Número de artículo extendido	Tamaño Nominal (DN) en mm	apto para conexión con Ø exterior	Radio de curvatura * en mm	Peso en kg/m	Presión de funcionamiento en bar	Rango de presión negativa en bar	Max. Duración de la producción en m	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
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

Todos los datos refieren a una temperatura del medio y del entorno de +20 °C.
Relativo a la parte interna del arco de manguera
Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas y variaciones de color.

Variantes de suministro

Disponible en otras longitudes, otras anchuras nominales, con impresión personalizada.

Instrucciones para la eliminación

Después de su uso, el producto debe eliminarse de acuerdo con la normativa legal aplicable en la región del usuario (en Alemania, de acuerdo con la Ordenanza del Catálogo de Residuos (AVV) aplicable).

Adecuado para el producto

Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301
Abrazadera especial para fijar mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

Abrazadera de fijación rápida Master-Grip
Abrazadera especial para la fijación de mangueras espirales ligeras y medianas, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso derecho

Conector de mangueras
Conector de chapa de acero para extender, conectar y unir mangueras de peso ligero a medio

Reductor de mangueras, simétrico
Reductor de manguera para alargar, conectar y unir mangueras de peso ligero y medio

Asesoramiento personal

Estaremos encantados de asesorarle por teléfono: **+49 209 97077 153**
Consultas sobre productos a través de: **https://www.masterflex.es/**

Sede de la empresa para su zona de distribución

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany