



Master-PE LF EL

Nº maestro de artículos: 000465

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



antiestático



conductor eléctrico



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



compresible



muy flexible



fácil



moderadamente resistente a la presión

Detalles del producto

Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera de película con bobina de soporte incorporada
- 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. 0,5 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
- Propiedades Químicas: muy buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los disolventes, libre de halógenos, buena resistencia a los vapores agresivos, 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 - 60
- 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	Número de artículo	Tamaño Nominal (DN) mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duración de la producción m	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000465:40:x	000465	40	28	0,11	0,45	0,18	15,00	/	10, 15
000465:60:x	000465	60	42	0,17	0,4	0,16	15,00	/	10, 15
000465:65:x	000465	65	45	0,19	0,35	0,14	15,00	/	10, 15
000465:70:x	000465	70	49	0,20	0,3	0,12	15,00	/	10, 15
000465:80:x	000465	80	56	0,22	0,3	0,1	15,00	/	10, 15
000465:90:x	000465	90	63	0,25	0,25	0,09	15,00	/	10, 15
000465:120:x	000465	120	82	0,33	0,2	0,09	15,00	/	10, 15
000465:130:x	000465	130	91	0,38	0,2	0,07	15,00	/	10, 15
000465:160:x	000465	160	115	0,55	0,1	0,05	15,00	/	10, 15
000465:203:x	000465	203	142	0,82	0,08	0,05	15,00	/	10, 15
000465:250:x	000465	250	175	1,01	0,05	0,04	15,00	/	10, 15
000465:400:x	000465	400	280	1,62	0,02	0,02	15,00	/	10, 15
000465:50:x	000465	50	35	0,14	0,4	0,16	15,00	/	10, 15
000465:75:x	000465	75	53	0,21	0,3	0,1	15,00	/	10, 15
000465:100:x	000465	100	70	0,28	0,2	0,09	15,00	/	10, 15
000465:125:x	000465	125	85	0,35	0,2	0,08	15,00	/	10, 15
000465:150:x	000465	150	100	0,48	0,1	0,06	15,00	/	10, 15
000465:175:x	000465	175	123	0,71	0,09	0,05	15,00	/	10, 15
000465:200:x	000465	200	140	0,81	0,08	0,05	15,00	/	10, 15

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.

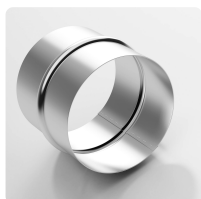
Variantes de suministro

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

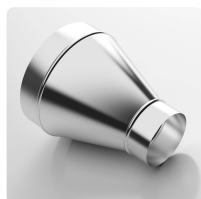
Instrucciones para la eliminación

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).

Elementos de conexión posibles



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



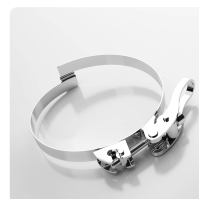
Reductor de mangueras, simétrico
Reductor de manguera para alargar, conectar y unir mangueras de peso ligero y medio



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

Asesoramiento personal

Estaremos encantados de asesorarle por teléfono:
+49 209 97077-112

Consultas sobre productos a través de

Dirección Sede central

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Dirección
Masterflex SE

