



Master-PVC LF EL

Nº maestro de artículos: 000434

Manguera de película de PVC, ligera, muy buena flexibilidad, eléctricamente conductiva



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 pared entre las espirales aprox. 0,5 mm
- Material de la pared: PVC blando
- 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: buena resistencia al aceite, buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los álcalis, buena resistencia a los ácidos
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -20 - 70
- 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): otros colores, otras longitudes, otros anchos nominales, con impresión específica del cliente

Variantes de artículos

Número de artículo extendido	Número de artículo	Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior 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)
000434:51:x	000434	51	57	30	keine Angabe	0,7	0,19	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:60:x	000434	60	68	35	keine Angabe	0,68	0,19	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:63:x	000434	63	70	37	keine Angabe	0,65	0,17	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:65:x	000434	65	72	38	keine Angabe	0,61	0,16	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:70:x	000434	70	77	40	keine Angabe	0,55	0,13	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:76:x	000434	76	82	43	keine Angabe	0,52	0,13	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:80:x	000434	80	87	45	keine Angabe	0,48	0,13	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:90:x	000434	90	98	50	keine Angabe	0,41	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:102:x	000434	102	109	55	0,64	0,38	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000434:110:x	000434	110	117	60	0,69	0,34	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000434:115:x	000434	115	122	63	0,72	0,34	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:120:x	000434	120	128	65	0,76	0,32	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:127:x	000434	127	133	68	0,78	0,32	0,09	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000434:130:x	000434	130	136	70	0,81	0,27	0,09	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:152:x	000434	152	158	80	0,94	0,27	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:160:x	000434	160	170	85	1,14	0,21	0,06	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000434:170:x	000434	170	180	90	1,21	0,21	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:180:x	000434	180	190	95	1,28	0,21	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:203:x	000434	203	210	105	1,42	0,21	0,06	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:225:x	000434	225	235	118	1,59	0,14	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:250:x	000434	250	257	128	1,75	0,14	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:254:x	000434	254	261	130	1,77	0,14	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:275:x	000434	275	285	143	1,94	0,13	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

Número de articuloextendido	Númerode articulo	Tamaño Nominal (DN) mm	Diámetro exterior mm	Radio de curvatura * mm	Peso kg/m	Presión de funcionamiento bar	Rango de presión negativa bar	Max. Duraciónde laproducción m	Artículo en stock	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000434:280:x	000434	280	290	145	1,97	0,13	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000434:300:x	000434	300	311	155	2,11	0,13	0,03	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

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