

Master-PVC LF

Nº maestro de artículos: 000450

Manguera de película de PVC, muy ligera, muy flexible



resistente
a los
microbios



resistente
a la
hidrólisis



muy
flexible



fácil



moderada
mente
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: grosor de la película entre las espirales aprox. 0,5 - 0,8 mm, dependiendo del DN

Propiedades

- 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: gris

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: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Ventilación y aire acondicionado, Graneles y construcción, Química, Alimentación y farmacia

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)
000450:20:x	000450	20	24	20	0,14	1,9	0,54	15,00	/	10, 15
000450:30:x	000450	30	35	30	0,21	1,6	0,44	15,00	/	10, 15
000450:38:x	000450	38	43	38	0,25	1,43	0,33	15,00	/	10, 15
000450:40:x	000450	40	45	40	0,26	1,4	0,29	15,00	/	10, 15
000450:45:x	000450	45	50	45	0,28	1,32	0,28	15,00	/	10, 15
000450:51:x	000450	51	57	51	0,34	1,3	0,27	15,00	/	10, 15
000450:60:x	000450	60	66	60	0,52	1,1	0,25	15,00	/	10, 15
000450:65:x	000450	65	71	65	0,46	1	0,22	15,00	/	10, 15
000450:70:x	000450	70	76	70	0,58	0,9	0,22	15,00	/	10, 15
000450:75:x	000450	75	81	75	0,65	0,8	0,2	15,00	/	10, 15
000450:80:x	000450	80	86	80	0,66	0,77	0,18	15,00	/	10, 15
000450:90:x	000450	90	96	90	0,75	0,7	0,17	15,00	/	10, 15
000450:102:x	000450	102	109	102	0,84	0,59	0,15	15,00	/	10, 15
000450:110:x	000450	110	117	110	0,89	0,57	0,14	15,00	/	10, 15
000450:115:x	000450	115	122	115	0,94	0,51	0,14	15,00	/	10, 15
000450:120:x	000450	120	127	120	0,97	0,45	0,13	15,00	/	10, 15
000450:127:x	000450	127	134	127	1,04	0,38	0,12	15,00	/	10, 15
000450:130:x	000450	130	137	130	1,05	0,35	0,12	15,00	/	10, 15
000450:140:x	000450	140	147	140	1,13	0,3	0,11	15,00	/	10, 15
000450:152:x	000450	152	159	168	1,32	0,25	0,1	15,00	/	10, 15
000450:160:x	000450	160	168	240	1,64	0,25	0,1	15,00	/	10, 15
000450:170:x	000450	170	178	255	1,74	0,25	0,1	15,00	/	10, 15
000450:180:x	000450	180	188	285	1,95	0,22	0,1	15,00	/	10, 15
000450:203:x	000450	203	211	305	2,19	0,2	0,1	15,00	/	10, 15
000450:254:x	000450	254	263	380	2,60	0,12	0,07	15,00	/	10, 15
000450:300:x	000450	300	309	450	3,07	0,08	0,06	15,00	/	10, 15
000450:315:x	000450	315	324	475	3,28	0,08	0,05	15,00	/	10, 15
000450:350:x	000450	350	359	525	3,58	0,06	0,04	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



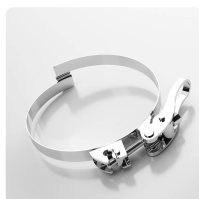
Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable

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



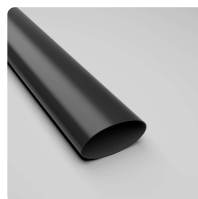
Abrazadera de mangueras Master-Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301

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



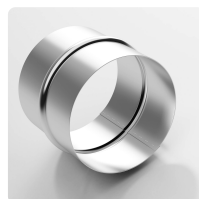
Abrazadera de fijación rápida Master-Grip

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



Manguito termorretráctil

Manguito termorretráctil para facilitar la conexión y el sellado de las mangueras



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 97077-112

Consultas sobre productos a través de

Dirección Sede central

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Dirección
Masterflex SE

