





# **Master-PVC HF**

Nº maestro de artículos: 000454

Manguera de película de PVC, semipesada, buena flexibilidad











resistente a los microbios

resistente a la hidrólisis

flexible

moderada mente difícil

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: Espesor de la lámina entre las espirales aprox. 1,2 1,5 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: flexible
- Peso: moderadamente difícil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: gris
- Otro: alto vacío y buena resistencia a la presión

#### Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -20 70
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 80 °C

Master-PVC HF |: 000454 2 / 3

#### Información de entrega

• Entrega, tipo de producción: Producción a medida

#### **Aplicaciones**

• Ámbitos de aplicación: Industria, Ventilación y aire acondicionado, Graneles y construcción, Química, Alimentación y farmacia, Tecnología de transporte, elevación y alimentación

#### 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	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)
000454:20:x	000454	20	27	30	0,24	2,4	0,83	15,00	/	10, 15
000454:32:x	000454	32	39	48	0,39	2,2	0,79	15,00	/	10, 15
000454:38:x	000454	38	45	57	0,46	2,15	0,64	15,00	/	10, 15
000454:51:x	000454	51	59	76	0,62	1,87	0,38	15,00	/	10, 15
000454:60:x	000454	60	68	90	0,73	1,6	0,34	15,00	/	10, 15
000454:65:x	000454	65	73	98	0,79	1,5	0,32	15,00	/	10, 15
000454:70:x	000454	70	78	105	0,85	1,3	0,29	15,00	/	10, 15
000454:76:x	000454	76	84	114	0,92	1,24	0,29	15,00	/	10, 15
000454:80:x	000454	80	88	120	0,97	1,2	0,29	15,00	/	10, 15
000454:90:x	000454	90	98	135	1,09	1,1	0,25	15,00	/	10, 15
000454:102:x	000454	102	111	153	1,26	0,98	0,25	15,00	/	10, 15
000454:110:x	000454	110	119	165	1,28	0,9	0,25	15,00	/	10, 15
000454:120:x	000454	120	129	180	1,40	0,8	0,2	15,00	/	10, 15
000454:127:x	000454	127	136	189	1,47	0,73	0,19	15,00	/	10, 15
000454:140:x	000454	140	151	210	1,83	0,6	0,18	15,00	/	10, 15
000454:152:x	000454	152	163	228	1,97	0,48	0,18	15,00	/	10, 15
000454:160:x	000454	160	171	240	2,09	0,4	0,16	15,00	/	10, 15
000454:203:x	000454	203	214	305	2,73	0,29	0,14	15,00	/	10, 15
000454:225:x	000454	225	237	338	3,30	0,2	0,12	15,00	/	10, 15
000454:250:x	000454	250	262	375	3,67	0,2	0,12	15,00	/	10, 15
000454:300:x	000454	300	312	450	4,41	0,15	0,1	15,00	/	10, 15
000454:350:x	000454	350	362	525	5,14	0,1	0,09	15,00	/	10, 15
000454:400:x	000454	400	412	600	5,87	0,1	0,08	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.

3/3 Master-PVC HF |: 000454

#### 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 v medianas, como Flamex para fijar mangueras B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC y Master-SANTO, para mangueras de paso



mangueras Master-Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301 Abrazadera especial medianas, como Flamex

Abrazadera de

espirales ligeras y 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



Manquito termorretráctil Manguito

termorretráctil para facilitar la conexión y el sellado de las mangueras



Conector de manqueras Conector de chapa de acero para extender, conectar y unir mangueras de peso

ligero a medio



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

