



## Master-Clip VINYL

Nº maestro de artículos: 000251

Manguera de aspiración y ventilación de película de PVC



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



retardante de la llama



compresible



muy flexible



fácil



moderadamente resistente a la presión

### Detalles del producto

#### Construcción / Material

- Tipo de construcción: Manguera en espiral con perfil de sujeción
- Diseño de la helix: banda metálica, formada como perfil de sujeción
- Material de la helix: Listón de acero galvanizado en caliente
- Diseño de la espiral externa: diseñado como perfil de protección adicional
- Ejecución del muro: de material puro, capa única ejecutada
- Material de la pared: Película de PVC

#### Propiedades

- Propiedades Químicas: sin silicona
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- 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: Ingeniería mecánica y de instalaciones, Ventilación y aire acondicionado, Química, Plásticos

## Opciones para personalizar productos

- Modificación opcional de artículos (a petición): otras longitudes, otros anchos nominales, con espiral de acero inoxidable

## 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
000251:40:x	000251	40	24	0,40	0,63	0,15	25,00
000251:45:x	000251	45	27	0,40	0,62	0,14	25,00
000251:50:x	000251	50	30	0,40	0,6	0,13	25,00
000251:55:x	000251	55	33	0,40	0,58	0,13	25,00
000251:60:x	000251	60	36	0,50	0,55	0,12	25,00
000251:65:x	000251	65	39	0,50	0,5	0,11	25,00
000251:70:x	000251	70	42	0,50	0,4	0,11	25,00
000251:75:x	000251	75	45	0,50	0,35	0,1	25,00
000251:80:x	000251	80	48	0,50	0,3	0,09	25,00
000251:90:x	000251	90	54	0,60	0,26	0,08	25,00
000251:100:x	000251	100	60	0,60	0,23	0,07	25,00
000251:110:x	000251	110	66	0,60	0,2	0,06	25,00
000251:120:x	000251	120	72	0,70	0,18	0,05	25,00
000251:125:x	000251	125	75	0,70	0,17	0,05	25,00
000251:130:x	000251	130	78	0,80	0,15	0,05	25,00
000251:140:x	000251	140	84	0,80	0,14	0,04	25,00
000251:150:x	000251	150	90	0,90	0,14	0,04	25,00
000251:160:x	000251	160	96	0,90	0,13	0,04	25,00
000251:170:x	000251	170	102	0,90	0,12	0,03	25,00
000251:175:x	000251	175	105	1,00	0,11	0,03	25,00
000251:180:x	000251	180	108	1,00	0,11	0,03	25,00
000251:200:x	000251	200	120	1,10	0,1	0,03	25,00
000251:215:x	000251	215	151	1,10	0,09	0,02	25,00
000251:225:x	000251	225	158	1,20	0,08	0,02	25,00
000251:250:x	000251	250	175	1,40	0,08	0,02	25,00
000251:275:x	000251	275	193	1,70	0,07	0,01	25,00
000251:300:x	000251	300	210	1,90	0,06	0,01	25,00
000251:315:x	000251	315	221	1,90	0,06	0,01	25,00
000251:325:x	000251	325	228	2,00	0,05	0,01	25,00
000251:350:x	000251	350	245	2,20	0,05	0,01	25,00
000251:375:x	000251	375	263	2,60	0,04	0,01	25,00
000251:400:x	000251	400	280	2,80	0,03	0,01	25,00

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
000251:450:x	000251	450	360	3,30	0,03	0,01	25,00
000251:500:x	000251	500	400	3,80	0,03	0,01	25,00
000251:550:x	000251	550	440	4,30	0,02	0,01	15,00
000251:600:x	000251	600	480	4,90	0,02	0,01	15,00
000251:700:x	000251	700	560	5,60	0,02	0,01	15,00
000251:800:x	000251	800	640	6,20	0,02	0,01	15,00
000251:900:x	000251	900	720	7,0	0,01	0,01	15,00

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 Clip-Grip, atornillable**  
 Abrazadera especial para fijar todos los tipos de manguera de la serie Master-Clip a sistemas móviles y fijos



**Abrazadera de mangueras Clip-Grip, atornillable, Calidad de acero W4, acero inoxidable 1.4301**  
 Abrazadera especial para fijar todos los tipos de manguera de la serie Master-Clip a sistemas móviles y fijos



**Abrazadera de fijación rápida Clip-Grip**  
 Abrazadera especial para fijar todos los tipos de manguera de la serie Master-Clip a sistemas móviles y fijos

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

