



## Master-Clip PTFE H

Nº maestro de artículos: 000358

Manguera de aspiración y ventilación para medios agresivos de hasta +175 °C, doble capa



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 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: multicapa y revestido
- Material de la capa interna: lámina de PTFE
- Ejecución de la capa externa: Revestimiento HYPALON®
- Material de la capa exterior: tejido de poliéster

#### Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, resistente a la intemperie, buena resistencia al ozono, buena resistencia a los rayos UV
- Propiedades Mecánicas: compresible aprox. 1:4
- Flexibilidad: muy flexible
- Propiedades Físicas: Resistente al calor, resistente al frío
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: blanco por dentro, negro por fuera

- Otro: el material PTFE es inofensivo para la salud

### Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 175
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 190 °C

### Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

### Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Ingeniería mecánica y de instalaciones, Ventilación y aire acondicionado, Química, Tecnología de superficies, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, 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	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000358:38:x	000358	38	23	0,50	0,94	0,52	25,00	3, 6, 10
000358:40:x	000358	40	24	0,50	0,93	0,51	25,00	3, 6, 10
000358:45:x	000358	45	27	0,50	0,92	0,48	25,00	3, 6, 10
000358:50:x	000358	50	30	0,50	0,9	0,43	25,00	3, 6, 10
000358:55:x	000358	55	33	0,50	0,85	0,36	25,00	3, 6, 10
000358:60:x	000358	60	36	0,60	0,78	0,3	25,00	3, 6, 10
000358:65:x	000358	65	39	0,70	0,68	0,26	25,00	3, 6, 10
000358:70:x	000358	70	42	0,70	0,67	0,22	25,00	3, 6, 10
000358:75:x	000358	75	45	0,80	0,62	0,19	25,00	3, 6, 10
000358:80:x	000358	80	48	0,80	0,61	0,17	25,00	3, 6, 10
000358:90:x	000358	90	54	0,90	0,56	0,13	25,00	3, 6, 10
000358:100:x	000358	100	60	1,00	0,51	0,11	25,00	3, 6, 10
000358:110:x	000358	110	66	1,10	0,48	0,09	25,00	3, 6, 10
000358:120:x	000358	120	72	1,10	0,36	0,08	25,00	3, 6, 10
000358:125:x	000358	125	75	1,20	0,33	0,07	25,00	3, 6, 10
000358:130:x	000358	130	78	1,20	0,28	0,06	25,00	3, 6, 10
000358:140:x	000358	140	84	1,30	0,25	0,06	25,00	3, 6, 10
000358:150:x	000358	150	90	1,30	0,22	0,05	25,00	3, 6, 10
000358:160:x	000358	160	96	1,30	0,21	0,04	25,00	3, 6, 10
000358:170:x	000358	170	102	1,40	0,19	0,04	25,00	3, 6, 10
000358:175:x	000358	175	105	1,40	0,185	0,04	25,00	3, 6, 10
000358:180:x	000358	180	108	1,40	0,172	0,03	25,00	3, 6, 10
000358:200:x	000358	200	120	1,60	0,148	0,03	25,00	3, 6, 10
000358:215:x	000358	215	151	1,80	0,128	0,03	25,00	3, 6, 10

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	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000358:225:x	000358	225	158	2,00	0,115	0,02	25,00	3, 6, 10
000358:250:x	000358	250	175	2,10	0,1	0,02	25,00	3, 6, 10
000358:275:x	000358	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00	3, 6, 10
000358:300:x	000358	300	210	2,40	0,07	0,01	20,00	3, 6, 10
000358:325:x	000358	325	228	2,80	0,059	0,01	20,00	3, 6, 10
000358:350:x	000358	350	245	3,30	0,056	0,01	20,00	3, 6, 10
000358:375:x	000358	375	263	3,50	0,05	0,01	20,00	3, 6, 10
000358:400:x	000358	400	280	3,80	0,047	0,01	15,00	3, 6, 10
000358:450:x	000358	450	360	4,20	0,045	0,01	15,00	3, 6, 10
000358:500:x	000358	500	400	4,70	0,043	0,01	15,00	3, 6, 10
000358:550:x	000358	550	440	5,30	0,042	0,01	10,00	3, 6, 10
000358:600:x	000358	600	480	5,90	0,039	0,01	10,00	3, 6, 10
000358:700:x	000358	700	560	6,90	0,031	0,01	10,00	3, 6, 10
000358:800:x	000358	800	640	7,60	0,022	0,01	8,00	3, 6
000358:900:x	000358	900	720	8,20	0,016	0,01	8,00	3, 6

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

