



## Master-Clip VITON® EL

Nº maestro de artículos: 000286

Manguera de aspiración y ventilación de tejido de poliéster recubierto de VITON, 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 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 conductor de la electricidad, diseñado como revestido, Revestimiento en Viton®
- Material de la pared: Tejido de poliéster
- 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: muy buena resistencia a los productos químicos, buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al ozono
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión

- Color: negro

### Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -25 - 210
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 240 °C

### Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

### Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Ventilación y aire acondicionado, Química, Tecnología de superficies

### 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)
000286:38:x	000286	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00	3, 6, 10
000286:40:x	000286	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00	3, 6, 10
000286:45:x	000286	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00	3, 6, 10
000286:50:x	000286	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00	3, 6, 10
000286:55:x	000286	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00	3, 6, 10
000286:60:x	000286	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00	3, 6, 10
000286:65:x	000286	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00	3, 6, 10
000286:70:x	000286	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00	3, 6, 10
000286:75:x	000286	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00	3, 6, 10
000286:80:x	000286	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00	3, 6, 10
000286:90:x	000286	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00	3, 6, 10
000286:100:x	000286	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00	3, 6, 10
000286:110:x	000286	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00	3, 6, 10
000286:120:x	000286	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00	3, 6, 10
000286:125:x	000286	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00	3, 6, 10
000286:130:x	000286	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00	3, 6, 10
000286:140:x	000286	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00	3, 6, 10
000286:150:x	000286	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00	3, 6, 10
000286:160:x	000286	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00	3, 6, 10
000286:170:x	000286	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00	3, 6, 10
000286:175:x	000286	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00	3, 6, 10
000286:180:x	000286	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00	3, 6, 10
000286:200:x	000286	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00	3, 6, 10
000286:215:x	000286	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00	3, 6, 10
000286:225:x	000286	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00	3, 6, 10
000286:250:x	000286	250	175	1,60	0,1	0,02	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)
000286:275:x	000286	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:300:x	000286	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:325:x	000286	325	228	2,50	0,059	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:350:x	000286	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:375:x	000286	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:400:x	000286	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:450:x	000286	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:500:x	000286	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:550:x	000286	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00	3, 6, 10
000286:600:x	000286	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00	3, 6, 10
000286:700:x	000286	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00	3, 6, 10
000286:800:x	000286	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00	3, 6, 10
000286:900:x	000286	900	720	7,80	0,016	0,01	20,00	3, 6, 10

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

