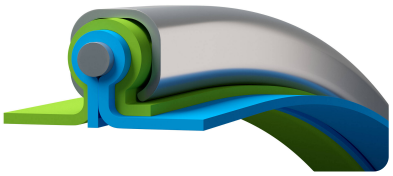


Master-Clip VINYL EL

Nº maestro de artículos: 000367

Manguera de aspiración y ventilación de tejido de poliéster recubierto de PVC, 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 PVC
- Material de la pared: Tejido de poliéster
- Especificaciones de la pared: Resistencia superficial $R_0 < 10^6$ Ohm

Propiedades

- Especificaciones del Producto: según TRGS 727 y ATEX 2014/34 UE
- Propiedades Químicas: atoxico, fisiológicamente inofensivo, inodoro e insípido, buena resistencia a los vapores agresivos
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6, Resistencia a las vibraciones y a la carga mecánico-dinámica (funcionamiento cíclico)
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil

- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

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, 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	Longitud (longitudes estándar disponibles por encargo)
000367:50:x	000367	50	30	0,55	0,9	0,31	20,00	3, 6, 10
000367:55:x	000367	55	33	0,60	0,85	0,26	20,00	3, 6, 10
000367:60:x	000367	60	36	0,64	0,78	0,22	20,00	3, 6, 10
000367:65:x	000367	65	39	0,69	0,68	0,19	20,00	3, 6, 10
000367:70:x	000367	70	42	0,74	0,67	0,16	20,00	3, 6, 10
000367:75:x	000367	75	45	0,79	0,62	0,14	20,00	3, 6, 10
000367:80:x	000367	80	48	0,84	0,61	0,12	20,00	3, 6, 10
000367:90:x	000367	90	54	0,94	0,56	0,11	20,00	3, 6, 10
000367:100:x	000367	100	60	0,77	0,51	0,1	20,00	3, 6, 10
000367:110:x	000367	110	66	0,85	0,48	0,08	20,00	3, 6, 10
000367:120:x	000367	120	72	0,93	0,36	0,07	20,00	3, 6, 10
000367:125:x	000367	125	75	0,97	0,33	0,06	20,00	3, 6, 10
000367:130:x	000367	130	78	1,00	0,28	0,06	20,00	3, 6, 10
000367:140:x	000367	140	84	1,10	0,25	0,05	20,00	3, 6, 10
000367:150:x	000367	150	90	1,16	0,22	0,04	20,00	3, 6, 10
000367:160:x	000367	160	96	3,14	0,21	0,04	20,00	3, 6, 10
000367:170:x	000367	170	102	3,33	0,19	0,03	20,00	3, 6, 10
000367:175:x	000367	175	105	3,43	0,185	0,03	20,00	3, 6, 10
000367:180:x	000367	180	108	3,52	0,172	0,03	20,00	3, 6, 10
000367:200:x	000367	200	120	3,90	0,148	0,03	20,00	3, 6, 10
000367:215:x	000367	215	151	4,18	0,128	0,02	20,00	3, 6, 10
000367:225:x	000367	225	158	4,73	0,115	0,02	20,00	3, 6, 10
000367:250:x	000367	250	175	4,84	0,1	0,02	20,00	3, 6, 10
000367:275:x	000367	275	193	5,31	0,08	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:300:x	000367	300	210	5,78	0,07	0,01	20,00	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)
000367:315:x	000367	315	221	6,10	0,062	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:325:x	000367	325	228	6,25	0,059	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:350:x	000367	350	245	6,72	0,056	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:375:x	000367	375	263	7,19	0,05	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:400:x	000367	400	280	7,66	0,047	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:450:x	000367	450	360	8,60	0,045	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:500:x	000367	500	400	9,64	0,043	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:550:x	000367	550	440	10,49	0,042	0,01	20,00	3, 6, 10
000367:600:x	000367	600	480	11,43	0,039	0,01	15,00	3, 6, 10
000367:700:x	000367	700	560	10,84	0,031	0,01	15,00	3, 6, 10
000367:800:x	000367	800	640	15,20	0,022	0,01	15,00	3, 6, 10
000367:900:x	000367	900	720	17,10	0,016	0,01	15,00	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

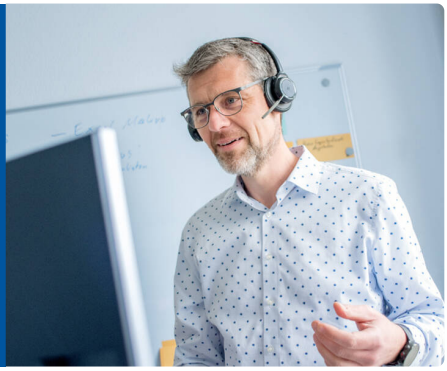
Abrazadera de fijación rápida Clip-Grip
Abrazadera especial para fijar todos los tipos de manguera de la serie Master-Clip a sistemas móviles y fijos

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