



Master-Clip PE

Nº maestro de artículos: 000254

Manguera de aspiración y ventilación de tejido de PE recubierto de PE, ecológica



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



compresible



transparente



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: revestido por ambos lados, Revestimiento de PE
- Material de la pared: Tejido de poliéster

Propiedades

- Propiedades Químicas: libre de halógenos, sin plastificantes
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- Flexibilidad: muy flexible
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: blanco
- Otro: Alternativa ecológica a las mangueras de PVC, buena resistencia al vacío

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -40 - 85

- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 95 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Industria, Ventilación y aire acondicionado, Química, Tecnología de limpieza y eliminación de residuos, Metalurgia y fabricación de herramientas

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)
000254:40:x	000254	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00	3, 6, 10
000254:45:x	000254	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00	3, 6, 10
000254:50:x	000254	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00	3, 6, 10
000254:55:x	000254	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00	3, 6, 10
000254:60:x	000254	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00	3, 6, 10
000254:65:x	000254	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00	3, 6, 10
000254:70:x	000254	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00	3, 6, 10
000254:75:x	000254	75	45	0,50	0,62	0,18	25,00	3, 6, 10
000254:80:x	000254	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00	3, 6, 10
000254:90:x	000254	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00	3, 6, 10
000254:100:x	000254	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00	3, 6, 10
000254:110:x	000254	110	66	0,60	0,48	0,08	25,00	3, 6, 10
000254:120:x	000254	120	72	0,60	0,36	0,07	25,00	3, 6, 10
000254:125:x	000254	125	75	0,70	0,33	0,06	25,00	3, 6, 10
000254:130:x	000254	130	78	0,70	0,28	0,06	25,00	3, 6, 10
000254:140:x	000254	140	84	0,70	0,25	0,05	25,00	3, 6, 10
000254:150:x	000254	150	90	0,80	0,22	0,04	25,00	3, 6, 10
000254:160:x	000254	160	96	0,80	0,21	0,04	25,00	3, 6, 10
000254:170:x	000254	170	102	0,80	0,19	0,03	25,00	3, 6, 10
000254:175:x	000254	175	105	0,90	0,185	0,03	25,00	3, 6, 10
000254:180:x	000254	180	108	0,90	0,172	0,03	25,00	3, 6, 10
000254:200:x	000254	200	120	1,00	0,148	0,03	25,00	3, 6, 10
000254:215:x	000254	215	151	1,10	0,128	0,02	25,00	3, 6, 10
000254:225:x	000254	225	158	1,10	0,115	0,02	25,00	3, 6, 10
000254:250:x	000254	250	175	1,30	0,1	0,02	25,00	3, 6, 10
000254:275:x	000254	275	193	1,40	0,08	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:300:x	000254	300	210	1,50	0,07	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:315:x	000254	315	221	1,60	0,062	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:325:x	000254	325	228	1,70	0,059	0,01	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)
000254:350:x	000254	350	245	1,90	0,056	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:375:x	000254	375	263	2,20	0,05	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:400:x	000254	400	280	2,40	0,047	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:450:x	000254	450	360	2,70	0,045	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:500:x	000254	500	400	3,10	0,043	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:550:x	000254	550	440	3,50	0,042	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:600:x	000254	600	480	3,90	0,039	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:700:x	000254	700	560	4,50	0,031	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:800:x	000254	800	640	5,20	0,022	0,01	25,00	3, 6, 10
000254:900:x	000254	900	720	6,00	0,016	0,01	25,00	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

