



Master-Clip PTFE

Nº maestro de artículos: 000354

Manguera de aspiración y ventilación para medios agresivos de hasta +250 °C



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: diseñado como revestido, Revestimiento de PTFE
- Material de la pared: Tejido de fibra de vidrio

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los productos químicos, resistente a la intemperie
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- Flexibilidad: muy flexible
- Propiedades Físicas: resistente al frío
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro
- Otro: el material PTFE es inofensivo para la salud, transporte óptimo de los medios porque el interior de la pared de la manguera es antiadherente

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -150 - 250
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 270 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Ingeniería mecánica y de instalaciones, Industria, Ventilación y aire acondicionado, Química, Tecnología de superficies, 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)
000354:45:x	000354	45	27	0,40	0,87	0,33	20,00	3, 6, 10
000354:50:x	000354	50	30	0,40	0,85	0,31	20,00	3, 6, 10
000354:55:x	000354	55	33	0,40	0,78	0,26	20,00	3, 6, 10
000354:60:x	000354	60	36	0,50	0,68	0,22	20,00	3, 6, 10
000354:65:x	000354	65	39	0,50	0,59	0,19	20,00	3, 6, 10
000354:70:x	000354	70	42	0,50	0,53	0,16	20,00	3, 6, 10
000354:75:x	000354	75	45	0,60	0,47	0,14	20,00	3, 6, 10
000354:80:x	000354	80	48	0,60	0,43	0,12	20,00	3, 6, 10
000354:90:x	000354	90	54	0,60	0,355	0,1	20,00	3, 6, 10
000354:100:x	000354	100	60	0,60	0,3	0,08	20,00	3, 6, 10
000354:110:x	000354	110	66	0,60	0,258	0,07	20,00	3, 6, 10
000354:120:x	000354	120	72	0,70	0,224	0,06	20,00	3, 6, 10
000354:125:x	000354	125	75	0,70	0,21	0,05	20,00	3, 6, 10
000354:130:x	000354	130	78	0,70	0,197	0,05	20,00	3, 6, 10
000354:140:x	000354	140	84	0,80	0,175	0,04	15,00	3, 6, 10
000354:150:x	000354	150	90	0,80	0,157	0,04	15,00	3, 6, 10
000354:160:x	000354	160	96	0,90	0,14	0,03	15,00	3, 6, 10
000354:170:x	000354	170	102	0,90	0,128	0,03	15,00	3, 6, 10
000354:175:x	000354	175	105	1,00	0,123	0,03	15,00	3, 6, 10
000354:180:x	000354	180	108	1,00	0,117	0,02	15,00	3, 6, 10
000354:200:x	000354	200	120	1,10	0,099	0,02	15,00	3, 6, 10
000354:215:x	000354	215	151	1,20	0,088	0,02	15,00	3, 6, 10
000354:225:x	000354	225	158	1,30	0,082	0,02	15,00	3, 6, 10
000354:250:x	000354	250	175	1,40	0,069	0,01	15,00	3, 6, 10
000354:275:x	000354	275	193	1,70	0,059	0,01	10,00	3, 6, 10
000354:300:x	000354	300	210	1,90	0,052	0,01	10,00	3, 6, 10
000354:315:x	000354	315	221	2,00	0,048	0,01	10,00	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)
000354:325:x	000354	325	228	2,10	0,046	0,01	10,00	3, 6, 10
000354:350:x	000354	350	245	2,30	0,04	0,01	10,00	3, 6, 10
000354:375:x	000354	375	263	2,70	0,036	0,01	10,00	3, 6, 10
000354:400:x	000354	400	280	2,90	0,033	0,01	6,00	3, 6
000354:450:x	000354	450	360	3,50	0,027	0,01	6,00	3, 6
000354:500:x	000354	500	400	3,90	0,023	0,01	6,00	3, 6
000354:550:x	000354	550	440	4,40	0,02	0,01	6,00	3, 6
000354:600:x	000354	600	480	4,90	0,017	0,01	6,00	3, 6
000354:700:x	000354	700	560	5,80	0,014	0,01	3,00	3
000354:800:x	000354	800	640	6,70	0,011	0,01	3,00	3
000354:900:x	000354	900	720	7,60	0,009	0,01	3,00	3

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

