



Master-Clip SPARK

Nº maestro de artículos: 000264

Manguera especial para aspiración de humos de soldadura, de tejido de fibra de vidrio recubierto con PVC



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: de material especificado, diseñado como revestido, Revestimiento en PVC
- Material de la pared: Tejido de fibra de vidrio
- Especificaciones de la pared: retardante de la llama

Propiedades

- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- Flexibilidad: muy flexible
- Propiedades Físicas: en gran medida resistente a las chispas que saltan
- Peso: fácil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: gris oscuro

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -20 - 90
- Temperatura máxima a corto plazo: picos de hasta 110 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Industria, Ventilación y aire acondicionado, Textil, 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)
000264:40:x	000264	40	24	0,40	0,9	0,35	25,00	3, 6, 10
000264:45:x	000264	45	27	0,40	0,87	0,33	25,00	3, 6, 10
000264:50:x	000264	50	30	0,40	0,85	0,31	25,00	3, 6, 10
000264:55:x	000264	55	33	0,40	0,78	0,26	25,00	3, 6, 10
000264:60:x	000264	60	36	0,50	0,68	0,22	25,00	3, 6, 10
000264:65:x	000264	65	39	0,50	0,59	0,19	25,00	3, 6, 10
000264:70:x	000264	70	42	0,50	0,53	0,16	25,00	3, 6, 10
000264:75:x	000264	75	45	0,60	0,47	0,14	25,00	3, 6, 10
000264:80:x	000264	80	48	0,60	0,43	0,12	25,00	3, 6, 10
000264:90:x	000264	90	54	0,60	0,355	0,1	25,00	3, 6, 10
000264:100:x	000264	100	60	0,60	0,3	0,08	25,00	3, 6, 10
000264:110:x	000264	110	66	0,70	0,258	0,07	25,00	3, 6, 10
000264:120:x	000264	120	72	0,70	0,224	0,06	25,00	3, 6, 10
000264:125:x	000264	125	75	0,80	0,21	0,05	25,00	3, 6, 10
000264:130:x	000264	130	78	0,80	0,197	0,05	25,00	3, 6, 10
000264:140:x	000264	140	84	0,80	0,175	0,04	25,00	3, 6, 10
000264:150:x	000264	150	90	0,90	0,157	0,04	25,00	3, 6, 10
000264:160:x	000264	160	96	0,90	0,14	0,03	25,00	3, 6, 10
000264:170:x	000264	170	102	0,90	0,128	0,03	25,00	3, 6, 10
000264:175:x	000264	175	105	1,00	0,123	0,03	25,00	3, 6, 10
000264:180:x	000264	180	108	1,00	0,117	0,02	25,00	3, 6, 10
000264:200:x	000264	200	120	1,20	0,099	0,02	25,00	3, 6, 10
000264:215:x	000264	215	151	1,30	0,088	0,02	25,00	3, 6, 10
000264:225:x	000264	225	158	1,40	0,082	0,02	25,00	3, 6, 10
000264:250:x	000264	250	175	1,60	0,069	0,01	25,00	3, 6, 10
000264:275:x	000264	275	193	1,90	0,059	0,01	25,00	3, 6, 10
000264:300:x	000264	300	210	2,10	0,052	0,01	25,00	3, 6, 10
000264:315:x	000264	315	221	2,10	0,048	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)
000264:325:x	000264	325	228	2,20	0,046	0,01	25,00	3, 6, 10
000264:350:x	000264	350	245	2,50	0,04	0,01	25,00	3, 6, 10
000264:375:x	000264	375	263	2,90	0,036	0,01	25,00	3, 6, 10
000264:400:x	000264	400	280	3,10	0,033	0,01	25,00	3, 6, 10
000264:450:x	000264	450	360	3,60	0,027		25,00	3, 6, 10
000264:500:x	000264	500	400	4,10	0,023	0,01	20,00	3, 6, 10
000264:550:x	000264	550	440	4,60	0,02	0,01	20,00	3, 6, 10
000264:600:x	000264	600	480	5,10	0,017	0,01	20,00	3, 6, 10
000264:700:x	000264	700	560	6,00	0,013	0,01	20,00	3, 6, 10
000264:800:x	000264	800	640	6,90	0,011	0,01	20,00	3, 6, 10
000264:900:x	000264	900	720	7,80	0,009	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

