



Master-Clip SPARK XL

Nº maestro de artículos: 000329

Manguera especial para aspiración de humos de soldadura en caso de incremento de proyección de chispas



resistente a la hidrólisis



resistente a los microbios



retardante de la llama



compresible



muy flexible



difícil



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, Recubrimiento con estabilizadores térmicos
- Material de la pared: Tejido de alta temperatura
- Especificaciones de la pared: retardante de la llama

Propiedades

- Propiedades Químicas: buena resistencia a los rayos UV, buena resistencia al ozono
- Propiedades Mecánicas: comprimible aprox. 1:6
- Flexibilidad: muy flexible
- Propiedades Físicas: en gran medida resistente al aumento de las chispas que saltan
- Peso: difícil
- La presión como propiedad escalada: moderadamente resistente a la presión
- Color: negro

Temperatura de funcionamiento

- Rango de Temperatura: -20 - 200
- Temperatura máxima a corto plazo: brevemente hasta 280 °C

Información de entrega

- Entrega, tipo de producción: Producción a medida

Aplicaciones

- Ámbitos de aplicación: Automóviles, Robótica y automatización, 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)
000329:50:x	000329	50	30	0,97	0,9	0,31	15,00	3, 6, 10
000329:55:x	000329	55	33	1,04	0,85	0,26	15,00	3, 6, 10
000329:60:x	000329	60	36	1,10	0,78	0,22	15,00	3, 6, 10
000329:65:x	000329	65	39	1,17	0,68	0,19	15,00	3, 6, 10
000329:70:x	000329	70	42	1,25	0,67	0,16	15,00	3, 6, 10
000329:75:x	000329	75	45	1,30	0,62	0,14	15,00	3, 6, 10
000329:80:x	000329	80	48	1,36	0,61	0,12	15,00	3, 6, 10
000329:90:x	000329	90	54	1,55	0,56	0,1	15,00	3, 6, 10
000329:100:x	000329	100	60	1,74	0,51	0,08	15,00	3, 6, 10
000329:110:x	000329	110	66	1,97	0,48	0,07	15,00	3, 6, 10
000329:120:x	000329	120	72	2,16	0,36	0,06	15,00	3, 6, 10
000329:125:x	000329	125	75	2,29	0,33	0,05	15,00	3, 6, 10
000329:130:x	000329	130	78	2,35	0,28	0,05	15,00	3, 6, 10
000329:140:x	000329	140	84	2,43	0,25	0,04	15,00	3, 6, 10
000329:150:x	000329	150	90	2,56	0,22	0,04	15,00	3, 6, 10
000329:160:x	000329	160	96	1,98	0,21	0,03	15,00	3, 6, 10
000329:170:x	000329	170	107	2,10	0,19	0,03	15,00	3, 6, 10
000329:175:x	000329	175	105	2,25	0,185	0,03	15,00	3, 6, 10
000329:180:x	000329	180	108	2,35	0,172	0,02	15,00	3, 6, 10
000329:200:x	000329	200	120	2,56	0,148	0,02	15,00	3, 6, 10
000329:215:x	000329	215	151	2,69	0,128	0,02	15,00	3, 6, 10
000329:225:x	000329	225	158	2,80	0,115	0,02	15,00	3, 6, 10
000329:250:x	000329	250	175	3,10	0,1	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:275:x	000329	275	193	3,34	0,08	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:300:x	000329	300	232	3,60	0,07	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:315:x	000329	315	221	3,82	0,062	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:325:x	000329	325	228	3,92	0,059	0,01	15,00	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)
000329:350:x	000329	350	245	4,15	0,056	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:375:x	000329	375	263	4,45	0,05	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:400:x	000329	400	280	4,64	0,047	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:450:x	000329	450	360	5,11	0,045	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:500:x	000329	500	400	5,59	0,043	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:550:x	000329	550	440	6,16	0,042	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:600:x	000329	600	480	6,63	0,039	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:700:x	000329	700	560	7,68	0,031	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:800:x	000329	800	640	8,72	0,022	0,01	15,00	3, 6, 10
000329:900:x	000329	900	720	9,67	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

