

## Master-Clip SPARK XL

Código do produto: 000329

Mangueira especial para extração de fumos de solda com aumento de faíscas voadoras



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



retardante a chamas



compressível



muito flexível



pesado



moderadamente resistente à pressão

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Construção: mangueira em espiral com perfil de fixação
- Design da estrutura helicoidal: faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da estrutura helicoidal: tira de aço galvanizado a quente
- Design da estrutura helicoidal externa: projetado como um perfil de proteção adicional
- Revestimento do tecido: feito de material especificado, revestido, revestimento com estabilizadores de calor
- Material do tecido: tecido de alta temperatura
- Especificações da parede: retardante de chamas

#### Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: amplamente resistente ao aumento de faíscas
- Peso: pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto

### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 - 200 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 280 °C

### Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

### Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo, Robótica e Automação, Indústrias em Geral, Ventilação e Ar-condicionado, Têxtil, Fabricação de Metal e Ferramentas

### Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com espiral de aço inoxidável

## Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m
000329:50:x	000329	50	30	0,97	0,9	0,31	15
000329:55:x	000329	55	33	1,04	0,85	0,26	15
000329:60:x	000329	60	36	1,10	0,78	0,22	15
000329:65:x	000329	65	39	1,17	0,68	0,19	15
000329:70:x	000329	70	42	1,25	0,67	0,16	15
000329:75:x	000329	75	45	1,30	0,62	0,14	15
000329:80:x	000329	80	48	1,36	0,61	0,12	15
000329:90:x	000329	90	54	1,55	0,56	0,1	15
000329:100:x	000329	100	60	1,74	0,51	0,08	15
000329:110:x	000329	110	66	1,97	0,48	0,07	15
000329:120:x	000329	120	72	2,16	0,36	0,06	15
000329:125:x	000329	125	75	2,29	0,33	0,05	15
000329:130:x	000329	130	78	2,35	0,28	0,05	15
000329:140:x	000329	140	84	2,43	0,25	0,04	15
000329:150:x	000329	150	90	2,56	0,22	0,04	15
000329:160:x	000329	160	96	1,98	0,21	0,03	15
000329:170:x	000329	170	107	2,10	0,19	0,03	15
000329:175:x	000329	175	105	2,25	0,185	0,03	15
000329:180:x	000329	180	108	2,35	0,172	0,02	15
000329:200:x	000329	200	120	2,56	0,148	0,02	15
000329:215:x	000329	215	151	2,69	0,128	0,02	15
000329:225:x	000329	225	158	2,80	0,115	0,02	15
000329:250:x	000329	250	175	3,10	0,1	0,01	15
000329:275:x	000329	275	193	3,34	0,08	0,01	15
000329:300:x	000329	300	232	3,60	0,07	0,01	15
000329:315:x	000329	315	221	3,82	0,062	0,01	15
000329:325:x	000329	325	228	3,92	0,059	0,01	15

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m
000329:350:x	000329	350	245	4,15	0,056	0,01	15
000329:375:x	000329	375	263	4,45	0,05	0,01	15
000329:400:x	000329	400	280	4,64	0,047	0,01	15
000329:450:x	000329	450	360	5,11	0,045	0,01	15
000329:500:x	000329	500	400	5,59	0,043	0,01	15
000329:550:x	000329	550	440	6,16	0,042	0,01	15
000329:600:x	000329	600	480	6,63	0,039	0,01	15
000329:700:x	000329	700	560	7,68	0,031	0,01	15
000329:800:x	000329	800	640	8,72	0,022	0,01	15
000329:900:x	000329	900	720	9,67	0,016	0,01	15

Todos os dados se referem a um meio e temperatura ambiente de +20°C.

Especificação do raio de curvatura relacionado com o interior da curva da mangueira

Sujeito a alterações técnicas e desvios de cor

## Comprimentos e customizações disponíveis

Disponível em outros comprimentos, cores, diâmetros internos e gravações personalizadas.

## Instruções de descarte

Após o uso, o produto deve ser descartado de acordo com as normas legais aplicáveis na região do usuário.

## Possíveis elementos de conexão



**Conexão de mangueira**  
Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



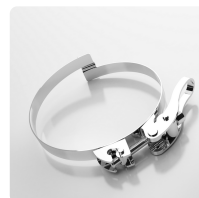
**Redutor de mangueira, simétrico**  
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



**Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável**  
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a equipamentos móveis e estacionários



**Abraçadeira Clip-Grip, aparafusável de aço inoxidável**  
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas móveis e estacionários



**Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido**  
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

### Solicite um orçamento

Será um prazer orientá-lo por telefone:  
+55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via  
[masterduct.com.br](http://masterduct.com.br)

### Endereço da sede

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil  
Masterduct Brasil

