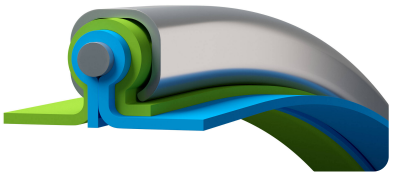


Master-Clip SPARK

Código do produto: 000264

Mangueira resistente a fagulhas e chamas especial para uso na extração de fumos de solda

resistente à hidrólise | resistente a micróbios | retardante a chamas | compressível | muito flexível | leve | 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 de PVC
- Material do tecido: tecido de fibra de vidro
- Especificações da parede: retardante de chamas

Propriedades

- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: amplamente resistente a faíscas
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza escuro

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 - 90 °C

- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 110 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Automotivo, 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 produzivel m
000264:40:x	000264	40	24	0,40	0,9	0,35	25
000264:45:x	000264	45	27	0,40	0,87	0,33	25
000264:50:x	000264	50	30	0,40	0,85	0,31	25
000264:55:x	000264	55	33	0,40	0,78	0,26	25
000264:60:x	000264	60	36	0,50	0,68	0,22	25
000264:65:x	000264	65	39	0,50	0,59	0,19	25
000264:70:x	000264	70	42	0,50	0,53	0,16	25
000264:75:x	000264	75	45	0,60	0,47	0,14	25
000264:80:x	000264	80	48	0,60	0,43	0,12	25
000264:90:x	000264	90	54	0,60	0,355	0,1	25
000264:100:x	000264	100	60	0,60	0,3	0,08	25
000264:110:x	000264	110	66	0,70	0,258	0,07	25
000264:120:x	000264	120	72	0,70	0,224	0,06	25
000264:125:x	000264	125	75	0,80	0,21	0,05	25
000264:130:x	000264	130	78	0,80	0,197	0,05	25
000264:140:x	000264	140	84	0,80	0,175	0,04	25
000264:150:x	000264	150	90	0,90	0,157	0,04	25
000264:160:x	000264	160	96	0,90	0,14	0,03	25
000264:170:x	000264	170	102	0,90	0,128	0,03	25
000264:175:x	000264	175	105	1,00	0,123	0,03	25
000264:180:x	000264	180	108	1,00	0,117	0,02	25
000264:200:x	000264	200	120	1,20	0,099	0,02	25
000264:215:x	000264	215	151	1,30	0,088	0,02	25
000264:225:x	000264	225	158	1,40	0,082	0,02	25
000264:250:x	000264	250	175	1,60	0,069	0,01	25
000264:275:x	000264	275	193	1,90	0,059	0,01	25
000264:300:x	000264	300	210	2,10	0,052	0,01	25
000264:315:x	000264	315	221	2,10	0,048	0,01	25
000264:325:x	000264	325	228	2,20	0,046	0,01	25

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 produzivel m
000264:350:x	000264	350	245	2,50	0,04	0,01	25
000264:375:x	000264	375	263	2,90	0,036	0,01	25
000264:400:x	000264	400	280	3,10	0,033	0,01	25
000264:450:x	000264	450	360	3,60	0,027		25
000264:500:x	000264	500	400	4,10	0,023	0,01	20
000264:550:x	000264	550	440	4,60	0,02	0,01	20
000264:600:x	000264	600	480	5,10	0,017	0,01	20
000264:700:x	000264	700	560	6,00	0,013	0,01	20
000264:800:x	000264	800	640	6,90	0,011	0,01	20
000264:900:x	000264	900	720	7,80	0,009	0,01	20

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

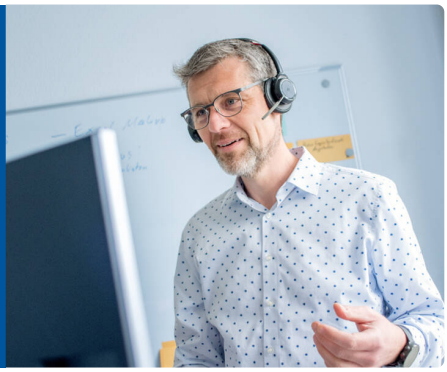
Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

Solicite um orçamento

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

Consultas sobre produtos via masterduct.com.br

Endereço da sede

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
Masterduct Brasil