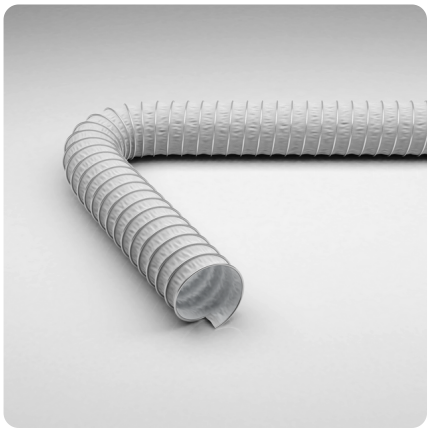
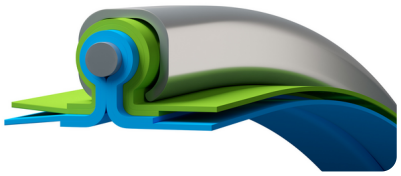




Master-Clip ISO-SILICON

Código do produto: 000293

Mangueira com tecido duplo resistente à altas temperaturas de até 300°C, especial aplicações industriais e exaustão veicular.

resistente à hidrólise | resistente a micróbios | 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: com camada dupla
- Especificações da parede: retardante de chamas
- Design da camada interior: impregnação resistente ao calor
- Material da camada interior: tecido de vidro
- Execução da camada externa: revestimento em silicone
- Material da camada exterior: tecido de vidro

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:4
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão

- Cor: cinza prateado

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -60 - 300 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 350 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Tecnologia Aeroespacial, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte Marítimo e Ferroviário, Fabricação de Veículos

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
000293:100:x	000293	100	60	0,70	0,3	0,09	15
000293:110:x	000293	110	66	0,80	0,258	0,08	15
000293:120:x	000293	120	72	0,80	0,224	0,07	15
000293:125:x	000293	125	75	0,90	0,21	0,06	15
000293:130:x	000293	130	78	0,90	0,197	0,06	15
000293:140:x	000293	140	84	0,90	0,175	0,05	15
000293:150:x	000293	150	90	1,00	0,157	0,04	15
000293:160:x	000293	160	96	1,00	0,14	0,04	15
000293:170:x	000293	170	102	1,00	0,128	0,03	15
000293:175:x	000293	175	105	1,10	0,123	0,03	15
000293:180:x	000293	180	108	1,10	0,117	0,03	15
000293:200:x	000293	200	120	1,30	0,099	0,02	15
000293:215:x	000293	215	151	1,40	0,088	0,02	15
000293:225:x	000293	225	158	1,60	0,082	0,02	15
000293:250:x	000293	250	175	1,80	0,069	0,02	15
000293:275:x	000293	275	193	2,10	0,059	0,01	15
000293:300:x	000293	300	210	2,30	0,052	0,01	15
000293:315:x	000293	315	221	2,30	0,048	0,01	15
000293:325:x	000293	325	228	2,40	0,046	0,01	15
000293:350:x	000293	350	245	2,80	0,04	0,01	15
000293:375:x	000293	375	263	3,20	0,036	0,01	15
000293:400:x	000293	400	280	3,40	0,033	0,01	15
000293:450:x	000293	450	360	4,00	0,027	0,01	15
000293:50:x	000293	50	30	0,50	0,85	0,38	15
000293:500:x	000293	500	400	4,50	0,023	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 produzivel m
000293:55:x	000293	55	33	0,50	0,78	0,31	15
000293:550:x	000293	550	440	5,10	0,02	0,01	10
000293:60:x	000293	60	36	0,60	0,68	0,26	15
000293:600:x	000293	600	480	5,60	0,017	0,01	10
000293:65:x	000293	65	39	0,60	0,59	0,22	15
000293:70:x	000293	70	42	0,60	0,53	0,19	15
000293:700:x	000293	700	560	6,60	0,014	0,01	10
000293:75:x	000293	75	45	0,70	0,47	0,17	15
000293:80:x	000293	80	48	0,70	0,43	0,15	15
000293:800:x	000293	800	640	7,60	0,011	0,01	10
000293:90:x	000293	90	54	0,70	0,355	0,12	15
000293:900:x	000293	900	720	8,60	0,009	0,01	10

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

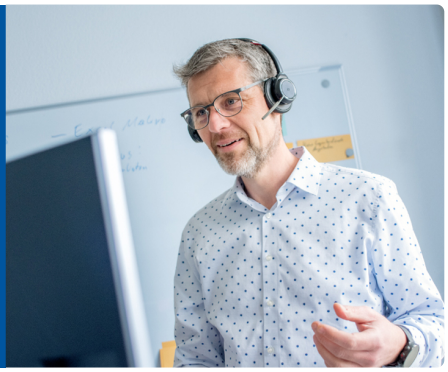
Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

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