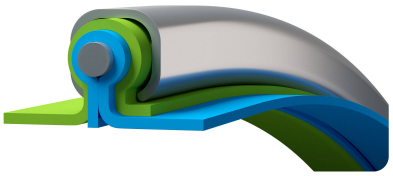


Master-Clip VINYL EL

Código do produto: 000367

Mangueira de sucção e soprador feita de tecido de poliéster revestido com PVC, condutor de eletricidade

antiestática | eletricamente condutiva | 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: feito de material condutor de eletricidade, revestido, revestimento de PVC
- Material do tecido: tecido de poliéster
- Especificações da parede: resistência de superfície $R_0 < 10^6$ Ohm

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: atóxico, fisiologicamente inofensivo, inodoro e insípido, boa resistência a vapores agressivos
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6, resistência a vibrações e carga mecânico-dinâmica (operação cíclica)
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão

- Cor: preto

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 - 70 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 80 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Ventilação e Ar-condicionado, Indústria Química, Indústria Plástica

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	Comprimentos padrão que podem ser solicitados m
000367:50:x	000367	50	30	0,55	0,9	0,31	20	3, 6, 10
000367:55:x	000367	55	33	0,60	0,85	0,26	20	3, 6, 10
000367:60:x	000367	60	36	0,64	0,78	0,22	20	3, 6, 10
000367:65:x	000367	65	39	0,69	0,68	0,19	20	3, 6, 10
000367:70:x	000367	70	42	0,74	0,67	0,16	20	3, 6, 10
000367:75:x	000367	75	45	0,79	0,62	0,14	20	3, 6, 10
000367:80:x	000367	80	48	0,84	0,61	0,12	20	3, 6, 10
000367:90:x	000367	90	54	0,94	0,56	0,11	20	3, 6, 10
000367:100:x	000367	100	60	0,77	0,51	0,1	20	3, 6, 10
000367:110:x	000367	110	66	0,85	0,48	0,08	20	3, 6, 10
000367:120:x	000367	120	72	0,93	0,36	0,07	20	3, 6, 10
000367:125:x	000367	125	75	0,97	0,33	0,06	20	3, 6, 10
000367:130:x	000367	130	78	1,00	0,28	0,06	20	3, 6, 10
000367:140:x	000367	140	84	1,10	0,25	0,05	20	3, 6, 10
000367:150:x	000367	150	90	1,16	0,22	0,04	20	3, 6, 10
000367:160:x	000367	160	96	3,14	0,21	0,04	20	3, 6, 10
000367:170:x	000367	170	102	3,33	0,19	0,03	20	3, 6, 10
000367:175:x	000367	175	105	3,43	0,185	0,03	20	3, 6, 10
000367:180:x	000367	180	108	3,52	0,172	0,03	20	3, 6, 10
000367:200:x	000367	200	120	3,90	0,148	0,03	20	3, 6, 10
000367:215:x	000367	215	151	4,18	0,128	0,02	20	3, 6, 10
000367:225:x	000367	225	158	4,73	0,115	0,02	20	3, 6, 10
000367:250:x	000367	250	175	4,84	0,1	0,02	20	3, 6, 10
000367:275:x	000367	275	193	5,31	0,08	0,01	20	3, 6, 10
000367:300:x	000367	300	210	5,78	0,07	0,01	20	3, 6, 10
000367:315:x	000367	315	221	6,10	0,062	0,01	20	3, 6, 10

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máximade pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzivel m	Comprimentos padrão que podem ser solicitados m
000367:325:x	000367	325	228	6,25	0,059	0,01	20	3, 6, 10
000367:350:x	000367	350	245	6,72	0,056	0,01	20	3, 6, 10
000367:375:x	000367	375	263	7,19	0,05	0,01	20	3, 6, 10
000367:400:x	000367	400	280	7,66	0,047	0,01	20	3, 6, 10
000367:450:x	000367	450	360	8,60	0,045	0,01	20	3, 6, 10
000367:500:x	000367	500	400	9,64	0,043	0,01	20	3, 6, 10
000367:550:x	000367	550	440	10,49	0,042	0,01	20	3, 6, 10
000367:600:x	000367	600	480	11,43	0,039	0,01	15	3, 6, 10
000367:700:x	000367	700	560	10,84	0,031	0,01	15	3, 6, 10
000367:800:x	000367	800	640	15,20	0,022	0,01	15	3, 6, 10
000367:900:x	000367	900	720	17,10	0,016	0,01	15	3, 6, 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

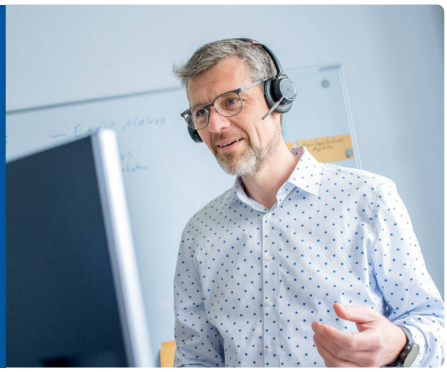
Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

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