



Master-PVC LF EL

Código do produto: 000434

Mangueira de filme de PVC, leve, muito boa flexibilidade, eletricamente condutiva



antiestática



eletricamente condutiva



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira de filme com bobina de suporte embutida
- Design da espiral: feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: feito de material condutor de eletricidade, espessura da parede entre as espirais aprox. 0,5 mm
- Material do tecido: PVC macio
- Especificações da parede: resistência de superfície $R_o < 10^4$ Ohm

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a álcalis, boa resistência a ácidos
- 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: várias larguras nominais em comprimentos padrão estão disponíveis na saída da produção, larguras nominais e comprimentos individuais também na saída do estoque

Aplicações

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

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outras cores, outros comprimentos, outras larguras nominais, com impressão específica do cliente

Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
000434:51:x	000434	51	57	30	keine Angabe	0,7	0,19	25	/
000434:60:x	000434	60	68	35	keine Angabe	0,68	0,19	25	/
000434:63:x	000434	63	70	37	keine Angabe	0,65	0,17	25	/
000434:65:x	000434	65	72	38	keine Angabe	0,61	0,16	25	/
000434:70:x	000434	70	77	40	keine Angabe	0,55	0,13	25	/
000434:76:x	000434	76	82	43	keine Angabe	0,52	0,13	25	/
000434:80:x	000434	80	87	45	keine Angabe	0,48	0,13	25	/
000434:90:x	000434	90	98	50	keine Angabe	0,41	0,09	25	/
000434:102:x	000434	102	109	55	0,64	0,38	0,09	25	5,00, 10
000434:110:x	000434	110	117	60	0,69	0,34	0,09	25	5,00, 10
000434:115:x	000434	115	122	63	0,72	0,34	0,09	25	/
000434:120:x	000434	120	128	65	0,76	0,32	0,09	25	/
000434:127:x	000434	127	133	68	0,78	0,32	0,09	25	5,00, 10
000434:130:x	000434	130	136	70	0,81	0,27	0,09	25	/
000434:152:x	000434	152	158	80	0,94	0,27	0,06	25	/
000434:160:x	000434	160	170	85	1,14	0,21	0,06	25	5,00, 10, 15
000434:170:x	000434	170	180	90	1,21	0,21	0,06	25	/
000434:180:x	000434	180	190	95	1,28	0,21	0,06	25	/
000434:203:x	000434	203	210	105	1,42	0,21	0,06	25	/
000434:225:x	000434	225	235	118	1,59	0,14	0,03	25	/
000434:250:x	000434	250	257	128	1,75	0,14	0,03	25	/
000434:254:x	000434	254	261	130	1,77	0,14	0,03	25	/
000434:275:x	000434	275	285	143	1,94	0,13	0,03	25	/

Número deArtigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
000434:280:x	000434	280	290	145	1,97	0,13	0,03	25	/
000434:300:x	000434	300	311	155	2,11	0,13	0,03	25	/

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

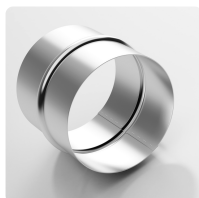
Comprimentos e customizações disponíveis

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.



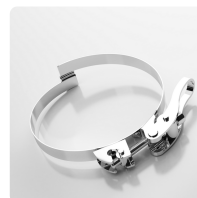
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Abraçadeira Master-Grip, aparafusável
Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



Abraçadeira Master-Grip, aparafusável de aço inoxidável
Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



Abraçadeira Master-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO

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

