



Master-PE LF EL

Código do produto: 015707

Mangueira de filme de PE, muito leve, altamente flexível, eletricamente condutiva,Resistência da superfície $R_0 < 10^4$ Ohm

antiestática | resistente a micróbios | compressível | eletricamente condutiva | resistente à hidrólise | muito flexível | leve | moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira de filme com espiral de metal
- 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 folha entre as espirais aprox. 0,3 mm
- Material do tecido: Polietileno
- Especificações da parede: resistência de superfície $R_0 < 10^4$ Ohm

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU, ver « Downloads «
- Propriedades Químicas: boa resistência a vapores agressivos, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a solventes, livre de halogênio, sem plastificantes
- Propriedades Mecânicas: pequeno raio de curvatura
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 para 60 °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 ex-produção, larguras nominais individuais e comprimentos também ex-estoque

Aplicações

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

Opções de customização

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

Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Diâmetro interno (DN) em mm	adequado para ligação com Ø exterior	Raio de curvatura * em mm	Peso em kg/m	Pressão de funcionamento em bar	Capacidade máxima de pressão negativa em bar	Comprimentos máximo produzivel em m	Comprimentos padrão que podem ser solicitados em m
015707:40:x	40	38 - 40	7.5	0,18	0,4	0,18	25	
015707:51:x	51	50 - 51	7.5	0,22	0,4	0,16	25	
015707:60:x	60	60	5	0,23	0,4	0,16	25	
015707:65:x	65	63 - 65	5	0,25	0,35	0,12	25	
015707:76:x	76	75 - 76	10	0,36	0,3	0,1	25	
015707:80:x	80	80	10	0,38	0,3	0,1	25	
015707:90:10,00	90	90	10	0,4	0,25	0,09	25	
015707:102:x	102	100 - 102	15	0,44	0,2	0,09	25	
015707:110:x	110	110	15	0,49	0,2	0,9	25	
015707:120:x	120	120	17.5	0,56	0,2	0,08	25	
015707:127:x	127	125 - 127	17.5	0,63	0,15	0,07	25	
015707:152:x	152	150 - 152	20	0,68	0,1	0,06	25	
015707:160:x	160	160	25	0,7	0,1	0,05	25	
015707:203:x	203	200 - 203	50	1,24	0,08	0,05	25	
015707:254:x	254	254	60	1,58	0,04	0,04	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.

Adequado ao produto



Abraçadeira Master-Grip, aparafusável
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



Abraçadeira Master-Grip, aparafusável de aço inoxidável
Aabraçadeira 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



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.



Solicite um orçamento

Teremos prazer em orientá-lo por telefone: **+55 11 4151 5100**
Consultas sobre produtos via: **https://www.masterduct.com.br/**

Sede da empresa para sua área de vendas

Masterduct Brasil Comércio de Dutos LTDA.

Rua dos Estados, 18 - Villa Industrial
06516-310- Santana de Parnaiba-SP
Brazil