

Master-PE L EL

Código do produto: 000250

Mangueira de sucção e transporte de PE, leve, muito boa flexibilidade, eletricamente condutiva, Resistência de superfície $R_0 < 10^4$ Ohm



antiestática



eletricamente condutiva



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada de perfil 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, feito de material especificado, espessura da parede entre as espirais aprox. 0,7 mm
- Material do tecido: Polietileno
- Especificações da parede: resistência de superfície $R_0 < 10^3$ Ohm

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: livre de halogênio, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência ao óleo, boa resistência à gasolina, boa resistência ao ozônio, sem plastificantes
- Flexibilidade: flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 60 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 120 °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: Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outras larguras nominais, outras cores, 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
000250:25:x	000250	25	31	31	0,23	1,39	0,94	25	/
000250:26:x	000250	26	32	32	0,24	1,35	0,93	25	/
000250:32:x	000250	32	40	40	0,32	1,09	0,85	25	5,00, 10
000250:38:x	000250	38	46	46	0,35	0,91	0,79	25	/
000250:40:x	000250	40	48	48	0,36	0,91	0,79	25	/
000250:45:x	000250	45	53	53	0,38	0,79	0,71	25	/
000250:51:x	000250	51	58	58	0,41	0,72	0,62	25	5,00, 10
000250:55:x	000250	55	63	63	0,46	0,66	0,53	25	/
000250:60:x	000250	60	68	68	0,48	0,6	0,53	25	/
000250:65:x	000250	65	73	73	0,58	0,54	0,44	25	/
000250:70:x	000250	70	78	78	0,62	0,48	0,44	25	/
000250:75:x	000250	75	83	83	0,65	0,48	0,37	25	/
000250:76:x	000250	76	84	84	0,65	0,48	0,35	25	/
000250:80:x	000250	80	88	88	0,69	0,42	0,35	25	/
000250:90:x	000250	90	99	99	0,80	0,36	0,26	25	/
000250:102:x	000250	102	110	110	0,86	0,36	0,26	25	5,00, 10
000250:110:x	000250	110	119	119	0,93	0,3	0,26	25	/
000250:115:x	000250	115	124	124	0,96	0,3	0,26	25	/
000250:120:x	000250	120	129	129	1,01	0,3	0,26	25	/
000250:127:x	000250	127	135	135	1,07	0,3	0,26	25	/
000250:130:x	000250	130	139	139	1,09	0,24	0,26	25	/
000250:152:x	000250	152	161	161	1,34	0,24	0,18	25	/
000250:160:x	000250	160	170	170	1,58	0,24	0,18	25	/
000250:170:x	000250	170	180	180	1,63	0,18	0,18	25	/
000250:180:x	000250	180	190	190	1,72	0,18	0,18	25	/
000250:203:x	000250	203	214	214	2,08	0,18	0,18	25	/

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
000250:225:x	000250	225	235	235	2,31	0,12	0,09	25	/
000250:250:x	000250	250	260	260	2,74	0,12	0,09	25	/
000250:254:x	000250	254	264	264	2,75	0,12	0,09	25	/
000250:280:x	000250	280	290	290	2,84	0,12	0,09	25	/
000250:275:x	000250	275	284	284	2,82	0,12	0,09	25	/
000250:300:x	000250	300	310	310	2,90	0,11	0,08	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.



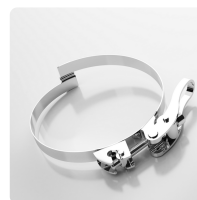
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável

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

