

Master-PVC LF

Código do produto: 000450

Mangueira de PVC, leve, altamente flexível, para sucção e transporte de granulados, líquidos e vapores.



resistente a micróbios



resistente à hidrólise



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: espessura da folha entre as espirais de aproximadamente 0,5 a 0,8 mm, dependendo do DN

Propriedades

- 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: cinza

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, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica

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
000450:20:x	000450	20	24	20	0,14	1,9	0,54	15	/
000450:30:x	000450	30	35	30	0,21	1,6	0,44	15	/
000450:38:x	000450	38	43	38	0,25	1,43	0,33	15	/
000450:40:x	000450	40	45	40	0,26	1,4	0,29	15	/
000450:45:x	000450	45	50	45	0,28	1,32	0,28	15	/
000450:51:x	000450	51	57	51	0,34	1,3	0,27	15	/
000450:60:x	000450	60	66	60	0,52	1,1	0,25	15	/
000450:65:x	000450	65	71	65	0,46	1	0,22	15	/
000450:70:x	000450	70	76	70	0,58	0,9	0,22	15	/
000450:75:x	000450	75	81	75	0,65	0,8	0,2	15	/
000450:80:x	000450	80	86	80	0,66	0,77	0,18	15	/
000450:90:x	000450	90	96	90	0,75	0,7	0,17	15	/
000450:102:x	000450	102	109	102	0,84	0,59	0,15	15	/
000450:110:x	000450	110	117	110	0,89	0,57	0,14	15	/
000450:115:x	000450	115	122	115	0,94	0,51	0,14	15	/
000450:120:x	000450	120	127	120	0,97	0,45	0,13	15	/
000450:127:x	000450	127	134	127	1,04	0,38	0,12	15	/
000450:130:x	000450	130	137	130	1,05	0,35	0,12	15	/
000450:140:x	000450	140	147	140	1,13	0,3	0,11	15	/
000450:152:x	000450	152	159	168	1,32	0,25	0,1	15	/
000450:160:x	000450	160	168	240	1,64	0,25	0,1	15	/
000450:170:x	000450	170	178	255	1,74	0,25	0,1	15	/
000450:180:x	000450	180	188	285	1,95	0,22	0,1	15	/
000450:203:x	000450	203	211	305	2,19	0,2	0,1	15	/
000450:254:x	000450	254	263	380	2,60	0,12	0,07	15	/
000450:300:x	000450	300	309	450	3,07	0,08	0,06	15	/
000450:315:x	000450	315	324	475	3,28	0,08	0,05	15	/
000450:350:x	000450	350	359	525	3,58	0,06	0,04	15	/

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



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



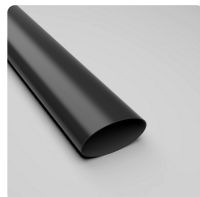
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável de aço inoxidável

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



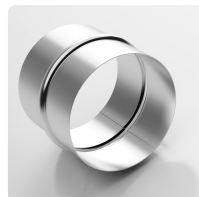
Abraçadeira Master-Grip, engate rápido

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



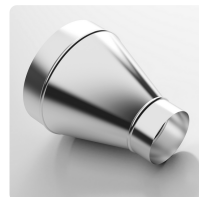
Manga termoencolhível

Tomada termoretrátil para fácil conexão e vedação das mangueiras



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

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

