

## Master-PVC L

Código do produto: 000225

Mangueira em PVC para sucção e transporte de líquidos, serviço industrial leve, altamente flexível



resistente a micróbios



resistente à hidrólise



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: espessura da parede entre as espirais aprox. 0,7 mm
- Material do tecido: PVC macio

#### Propriedades

- Especificações do Produto: compatível com RoHS
- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a álcalis, boa resistência a ácidos
- Flexibilidade: 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: 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: Automotivo, Mecânica, Robótica e Automação, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Plástica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Fios e Cabos

## 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
000225:38:x	000225	38	46	46	0,41	0,84	0,66	25	/
000225:40:x	000225	40	48	48	0,42	0,84	0,66	25	/
000225:45:x	000225	45	53	53	0,44	0,74	0,59	25	/
000225:50:x	000225	50	57	57	0,47	0,68	0,53	25	/
000225:51:x	000225	51	58	58	0,48	0,67	0,52	25	5,00, 10, 15
000225:55:x	000225	55	63	63	0,54	0,62	0,44	25	/
000225:60:x	000225	60	68	68	0,56	0,56	0,44	25	5,00, 10
000225:65:x	000225	65	73	73	0,68	0,5	0,37	25	/
000225:70:x	000225	70	78	78	0,72	0,45	0,37	25	/
000225:75:x	000225	75	83	83	0,75	0,45	0,3	25	/
000225:76:x	000225	76	84	84	0,76	0,45	0,29	25	5,00, 10
000225:80:x	000225	80	88	88	0,80	0,39	0,29	25	5,00, 10, 15
000225:90:x	000225	90	99	99	0,93	0,34	0,22	25	/
000225:102:x	000225	102	110	110	1,00	0,34	0,22	25	5,00, 10
000225:110:x	000225	110	119	119	1,09	0,28	0,22	25	5,00, 10
000225:115:x	000225	115	124	124	1,12	0,28	0,22	25	/
000225:120:x	000225	120	129	129	1,18	0,28	0,22	25	5,00, 10
000225:100:x	000225	100	108	108	0,99	0,34	0,22	25	/
000225:125:x	000225	125	133	133	1,23	0,28	0,22	25	/
000225:127:x	000225	127	135	135	1,25	0,28	0,22	25	/
000225:130:x	000225	130	139	139	1,27	0,22	0,22	25	/
000225:140:x	000225	140	149	149	1,46	0,22	0,15	25	/
000225:150:x	000225	150	159	159	1,54	0,22	0,15	25	/
000225:152:x	000225	152	161	161	1,56	0,22	0,15	25	5,00, 10
000225:160:x	000225	160	170	170	1,84	0,22	0,15	25	5,00, 10
000225:170:x	000225	170	180	180	1,90	0,17	0,15	25	/
000225:175:x	000225	175	185	185	1,95	0,17	0,15	25	/
000225:180:x	000225	180	190	190	2,01	0,17	0,15	25	/
000225:200:x	000225	200	210	210	2,38	0,17	0,15	25	/
000225:203:x	000225	203	214	214	2,43	0,17	0,15	25	5,00, 10

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
000225:225:x	000225	225	235	235	2,69	0,11	0,07	25	/
000225:250:x	000225	250	256	256	3,12	0,11	0,07	25	5,00, 10
000225:254:x	000225	254	260	260	3,19	0,11	0,07	25	/
000225:275:x	000225	275	284	284	3,28	0,11	0,07	25	/
000225:300:x	000225	300	310	310	3,38	0,1	0,07	20	/
000225:315:x	000225	315	325	325	3,50	0,1	0,07	20	/
000225:325:x	000225	325	335	335	3,59	0,1	0,07	20	/
000225:350:x	000225	350	360	360	3,80	0,05	0,07	20	/
000225:400:x	000225	400	411	410	4,70	0,05	0,05	20	/
000225:450:x	000225	450	461	460	5,34	0,05	0,05	20	/
000225:500:x	000225	500	511	510	6,02	0,05	0,05	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

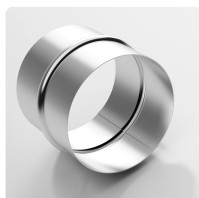
## Comprimentos e customizações disponíveis

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.



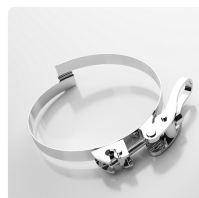
**Redutor de mangueira, simétrico**  
 Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



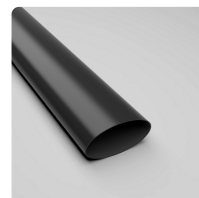
**Abraçadeira Master-Grip, aparafusável**  
 Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



**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



**Manga termoencolhível**  
 Tomada termoretrátil para fácil conexão e vedação das mangueiras

### Solicite um orçamento

Será um prazer orientá-lo por telefone:  
 +55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via [masterduct.com.br](http://masterduct.com.br)

### Endereço da sede

Masterflex SE  
 Willy-Brandt-Allee 300  
 45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil  
 Masterduct Brasil

