

Master-PVC L

Código do produto: 000225

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



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



retardante a chamas



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

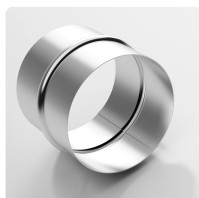
Comprimentos e customizações disponíveis

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.



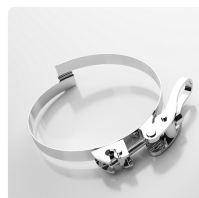
Redutor de mangueira, simétrico
 Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



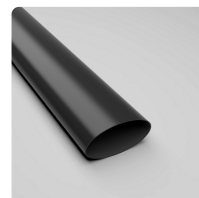
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável
 Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



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-



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

Endereço da sede

Masterflex SE
 Willy-Brandt-Allee 300
 45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
 Masterduct Brasil

