

## Master-PVC H

Código do produto: 000230

Mangueira em PVC para sucção e transporte de particulados secos, líquidos e vapores



resistente a micróbios



resistente à hidrólise



flexível



médio pesado



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. 1,4 mm
- Material do tecido: PVC macio

#### Propriedades

- Especificações do Produto: compatível com RoHS
- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo, boa resistência a álcalis, boa resistência a ácidos
- Flexibilidade: flexível
- Peso: médio pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza
- Outros: alto vácuo e boa resistência à pressão

#### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 - 70 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 80 °C

## Informação de entrega

### Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústrias em Geral, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte Marítimo e Ferroviário, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Veículos

### 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
000230:32:x	000230	32	41	60	0,48	1,63	0,92	25	/
000230:38:x	000230	38	47	69	0,55	1,56	0,82	25	/
000230:40:x	000230	40	49	72	0,56	1,5	0,82	25	/
000230:45:x	000230	45	55	80	0,64	1,48	0,81	25	/
000230:50:x	000230	50	60	85	0,74	1,46	0,79	25	/
000230:51:x	000230	51	61	87	0,76	1,45	0,79	25	5,00, 10
000230:55:x	000230	55	65	95	0,82	1,38	0,76	25	/
000230:60:x	000230	60	70	102	0,88	1,27	0,74	25	/
000230:65:x	000230	65	75	110	0,96	1,2	0,66	25	/
000230:70:x	000230	70	80	117	1,04	1,13	0,66	25	/
000230:75:x	000230	75	86	125	1,10	1,02	0,6	25	/
000230:76:x	000230	76	87	126	1,11	1	0,59	25	/
000230:80:x	000230	80	91	132	1,20	1	0,59	25	/
000230:90:x	000230	90	101	149	1,29	0,83	0,52	25	/
000230:100:x	000230	100	110	162	1,38	0,76	0,45	25	/
000230:102:x	000230	102	112	165	1,40	0,75	0,44	25	/
000230:110:x	000230	110	121	179	1,50	0,68	0,44	25	/
000230:115:x	000230	115	126	186	1,56	0,68	0,31	25	/
000230:120:x	000230	120	131	194	1,61	0,65	0,31	25	/
000230:125:x	000230	125	136	200	1,71	0,65	0,31	25	/
000230:127:x	000230	127	138	203	1,75	0,65	0,31	25	/
000230:130:x	000230	130	141	209	1,80	0,65	0,31	25	/
000230:140:x	000230	140	151	224	1,93	0,53	0,25	25	/
000230:150:x	000230	150	161	239	2,04	0,53	0,25	25	/
000230:152:x	000230	152	163	242	2,06	0,53	0,25	25	/
000230:160:x	000230	160	171	255	2,39	0,45	0,25	25	/
000230:170:x	000230	170	181	270	2,59	0,45	0,18	25	/
000230:175:x	000230	175	186	278	2,70	0,45	0,18	25	/
000230:180:x	000230	180	191	285	2,80	0,38	0,18	25	/
000230:200:x	000230	200	212	316	3,06	0,38	0,18	25	/
000230:203:x	000230	203	215	321	3,10	0,38	0,18	25	/
000230:225:x	000230	225	237	353	3,44	0,3	0,12	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
000230:250:x	000230	250	259	385	4,12	0,3	0,12	25	/
000230:254:x	000230	254	263	390	4,23	0,3	0,12	25	/
000230:275:x	000230	275	288	426	4,93	0,28	0,12	25	/
000230:300:x	000230	300	313	465	5,37	0,28	0,12	20	/
000230:315:x	000230	315	328	488	5,69	0,28	0,12	20	/
000230:325:x	000230	325	338	503	5,91	0,28	0,12	20	/
000230:350:x	000230	350	363	540	6,66	0,28	0,12	20	/
000230:400:x	000230	400	413	615	7,84	0,15	0,07	20	/
000230:450:x	000230	450	463	690	9,04	0,15	0,07	20	/
000230:500:x	000230	500	513	765	10,16	0,15	0,07	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.



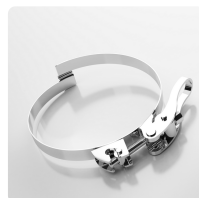
**Redutor de mangueira, simétrico**  
 Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



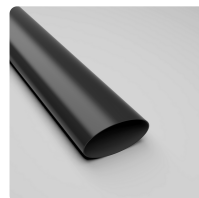
**Abraçadeira Master-Grip, aparafusável**  
 Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



**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

