



## Master-VENT 2

Código do produto: 000456

Mangueira de aspiração / mangueira de transporte em PU fabricada em poliuretano poliéter de base biológica, leve, muito flexível, resistente à hidrólise e aos micróbios.



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Construção: mangueira espiralada extrudada
- Design da espiral: oculto, feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: feito de material especificado, revestido, com camada dupla
- Especificações da parede: retardante de chamas de acordo com a norma DIN 4102 B2
- Material da camada interior: laminado de alumínio
- Execução da camada externa: revestimento com copolímeros
- Material da camada exterior: tecido de poliéster

#### Propriedades

- Especificações do Produto: está em conformidade com a norma DIN EN 13180
- Propriedades Químicas: boa resistência à gasolina, boa resistência a produtos químicos, boa resistência ao óleo, boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio, resistente à hidrólise, resistente a micróbios
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:5
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão

- Cor: cinza

### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -30 - 140 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 125 °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: Ventilação e Ar-condicionado, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza

### 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	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
000456:51:x	000456	51	51	0,13	0,36	0,4	10	10
000456:63:x	000456	63	63	0,14	0,29	0,29	10	10
000456:76:x	000456	76	76	0,16	0,24	0,22	10	/
000456:82:x	000456	82	82	0,17	0,23	0,2	10	/
000456:89:x	000456	89	89	0,18	0,21	0,17	10	/
000456:102:x	000456	102	102	0,21	0,18	0,14	10	10
000456:127:x	000456	127	127	0,25	0,14	0,1	10	10
000456:152:x	000456	152	152	0,30	0,12	0,08	10	10
000456:160:x	000456	160	160	0,37	0,12	0,07	10	10
000456:178:x	000456	178	178	0,39	0,11	0,06	10	/
000456:203:x	000456	203	203	0,40	0,09	0,05	10	10
000456:254:x	000456	254	254	0,58	0,07	0,04	10	10
000456:304:x	000456	304	304	0,74	0,06	0,03	10	/
000456:356:x	000456	356	356	0,90	0,05	0,02	10	/
000456:406:x	000456	406	406	1,05	0,05	0,02	10	/
000456:457:x	000456	457	457	1,20	0,04	0,02	10	10
000456:508:x	000456	508	508	1,35	0,04	0,01	10	/
000456:560:x	000456	560	560	1,50	0,04	0,01	10	/
000456:610:x	000456	610	610	1,60	0,03	0,01	10	/

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 reforçada**  
Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espirais médias e pesadas em peças de conexão em unidades móveis e estacionárias



**Abraçadeira reforçada de aço inoxidável**  
Abraçadeira especial para fixar mangueiras espirais médias e pesadas em peças de conexão em instalações móveis e estacionárias.



**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

### 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

