



## Master-VAC EL

Código do produto: 000467

Mangueira de sucção/entrega PE-EVA, muito leve, muito boa flexibilidade, resistente à banda de rodagem, eletricamente condutiva.



moderada  
mente  
flexível



leve



moderada  
mente  
resistente  
à pressão

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Construção: mangueira espiralada extrudada
- Revestimento do tecido: feito de material especificado
- Material do tecido: co-polímero PE-EVA
- Especificações da parede: resistência de superfície  $R_0 < 10^6$  Ohm

#### Propriedades

- Especificações do Produto: compatível com RoHS
- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo, boa resistência ao ozônio, boa resistência a álcalis, boa resistência a ácidos, boa resistência a UV
- Flexibilidade: moderadamente flexível
- Propriedades Físicas: hermético, estanque à água, flutuante (peso espec. 0,94)
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto

#### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 60 °C

- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 70 °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: Indústria Moveleira e Madeireira, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza

### Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): 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	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
000467:25:x	000467	25	60	0,15	0,74	20	15
000467:28:x	000467	28	70	0,19	0,74	20	15
000467:32:x	000467	32	70	0,22	0,49	20	20
000467:38:x	000467	38	80	0,29	0,49	20	15
000467:45:x	000467	45	90	0,37	0,49	20	/
000467:50:x	000467	50	100	0,42	0,39	20	15, 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



### Abraçadeira com rosca sem-fim

Abraçadeira padrão para fixação de tipos de mangueiras leves a peças de conexão em instalações móveis e estacionárias



### Abraçadeira com rosca sem-fim de aço inoxidável

Abraçadeira padrão para fixação de tipos de mangueiras leves a peças de conexão em instalações móveis e estacionárias



### Punho para Master-VAC

Tomada especial para conexão de mangueiras Master-VAC, condutoras de eletricidade

### 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

