



## Master-PUR STEP MHR

Código do produto: 000400

Mangueira de PU (poliuretano) para sucção e transporte de materiais orgânicos, resistente à micróbios e hidrólise.



resistente a micróbios



transparente



à prova de amassamento



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Construção: mangueira de filme ou mangueira de tecido com bobina de suporte acoplada
- Revestimento do tecido: feito de material puro, espessura da parede entre as espirais aprox. 0,6 mm
- Material do tecido: Poliéter Poliuretano
- Design da bobina de perfil: feito de plástico como uma mangueira especial (fio) e inserido na hélice

#### Propriedades

- Propriedades Químicas: livre de halogênio, resistente a micróbios, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência à gasolina, boa resistência ao óleo, boa resistência ao ozônio, livre de metais pesados, resistente à hidrólise
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: resistente ao frio
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: parede do tubo transparente com espiral preta

#### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 90 °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: Transporte Marítimo e Ferroviário, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Têxtil, Fabricação de Veículos

### 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	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
000400:80:x	000400	80	100	80	0,72	0,8	0,31	25	/
000400:102:x	000400	102	120	100	0,88	0,7	0,28	25	/
000400:120:x	000400	120	140	120	1,05	0,63	0,23	25	/
000400:127:x	000400	127	143,4	127	1,23	0,54	0,18	25	/
000400:152:x	000400	152	170	150	1,30	0,5	0,17	25	/
000400:160:x	000400	160	180	160	1,39	0,45	0,15	25	/
000400:180:x	000400	180	200	180	1,56	0,4	0,11	25	/
000400:203:x	000400	203	220	200	1,72	0,3	0,07	25	/

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 Car-Grip, aparafusável

Abraçadeira especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a unidades móveis e estacionárias



### Abraçadeira Car-Grip, aparafusável de aço inoxidável

Clip especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a sistemas móveis e estacionários



### Abraçadeira Car-Grip, engate rápido

Abraçadeira especial para fixar as mangueiras Carflex Super e Master-PUR STEP a instalações móveis e estacionárias



### Conexão de mangueira

Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



### Punho Combiflex PU-V

Mangueira de extremidade em PU aparafusada para mangueiras Master-PUR em espigões de acordo com DIN 2448/DIN 2458, permanentemente antiestática



### 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

