

## Master-Clip PE

Código do produto: 000254

Mangueira para ventilação exaustão multi-uso



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



compressível



transparente



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Construção: mangueira em espiral com perfil de fixação
- Design da estrutura helicoidal: faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da estrutura helicoidal: tira de aço galvanizado a quente
- Design da estrutura helicoidal externa: projetado como um perfil de proteção adicional
- Revestimento do tecido: revestido em ambos os lados, revestimento de PE
- Material do tecido: tecido de poliéster

#### Propriedades

- Propriedades Químicas: livre de halogênio, sem plastificantes
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: branco
- Outros: alternativa ecologicamente correta às mangueiras de PVC, boa resistência ao vácuo

#### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 85 °C

- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 95 °C

### Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

### Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústrias em Geral, Ventilação e Ar-condicionado, Indústria Química, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Fabricação de Metal e Ferramentas

### Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com espiral de aço inoxidável

## 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
000254:40:x	000254	40	24	0,40	0,93	0,46	25
000254:45:x	000254	45	27	0,40	0,92	0,43	25
000254:50:x	000254	50	30	0,40	0,9	0,39	25
000254:55:x	000254	55	33	0,40	0,85	0,32	25
000254:60:x	000254	60	36	0,50	0,78	0,27	25
000254:65:x	000254	65	39	0,50	0,68	0,23	25
000254:70:x	000254	70	42	0,50	0,67	0,2	25
000254:75:x	000254	75	45	0,50	0,62	0,18	25
000254:80:x	000254	80	48	0,60	0,61	0,15	25
000254:90:x	000254	90	54	0,60	0,56	0,12	25
000254:100:x	000254	100	60	0,60	0,51	0,1	25
000254:110:x	000254	110	66	0,60	0,48	0,08	25
000254:120:x	000254	120	72	0,60	0,36	0,07	25
000254:125:x	000254	125	75	0,70	0,33	0,06	25
000254:130:x	000254	130	78	0,70	0,28	0,06	25
000254:140:x	000254	140	84	0,70	0,25	0,05	25
000254:150:x	000254	150	90	0,80	0,22	0,04	25
000254:160:x	000254	160	96	0,80	0,21	0,04	25
000254:170:x	000254	170	102	0,80	0,19	0,03	25
000254:175:x	000254	175	105	0,90	0,185	0,03	25
000254:180:x	000254	180	108	0,90	0,172	0,03	25
000254:200:x	000254	200	120	1,00	0,148	0,03	25
000254:215:x	000254	215	151	1,10	0,128	0,02	25
000254:225:x	000254	225	158	1,10	0,115	0,02	25
000254:250:x	000254	250	175	1,30	0,1	0,02	25
000254:275:x	000254	275	193	1,40	0,08	0,01	25
000254:300:x	000254	300	210	1,50	0,07	0,01	25
000254:315:x	000254	315	221	1,60	0,062	0,01	25
000254:325:x	000254	325	228	1,70	0,059	0,01	25

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
000254:350:x	000254	350	245	1,90	0,056	0,01	25
000254:375:x	000254	375	263	2,20	0,05	0,01	25
000254:400:x	000254	400	280	2,40	0,047	0,01	25
000254:450:x	000254	450	360	2,70	0,045	0,01	25
000254:500:x	000254	500	400	3,10	0,043	0,01	25
000254:550:x	000254	550	440	3,50	0,042	0,01	25
000254:600:x	000254	600	480	3,90	0,039	0,01	25
000254:700:x	000254	700	560	4,50	0,031	0,01	25
000254:800:x	000254	800	640	5,20	0,022	0,01	25
000254:900:x	000254	900	720	6,00	0,016	0,01	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



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



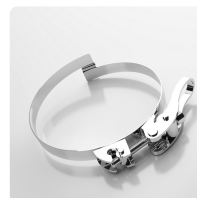
**Redutor de mangueira, simétrico**  
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



**Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável**  
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a equipamentos móveis e estacionários



**Abraçadeira Clip-Grip, aparafusável de aço inoxidável**  
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas móveis e estacionários



**Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido**  
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

### 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

