



Master-Clip PTFE

Código do produto: 000354

Mangueira aspiradora e sopradora para meios agressivos até +250°C



resistente à hidrólise



resistente a micróbios



retardante a chamas



compressível



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, revestimento de PTFE
- Material do tecido: tecido de fibra de vidro

Propriedades

- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, resistente a intempéries
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: resistente ao frio
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto
- Outros: o material PTFE é inofensivo à saúde, transporte ideal de mídia porque a parte interna da parede da mangueira é antiadesiva

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -150 - 250 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 270 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Mecânica, Indústrias em Geral, Ventilação e Ar-condicionado, Indústria Química, Tratamento de Superfície, Indústria Plástica

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 |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------|------------------------------|---|----------------------------------|
| 000354:45:x | 000354 | 45 | 27 | 0,40 | 0,87 | 0,33 | 20 |
| 000354:50:x | 000354 | 50 | 30 | 0,40 | 0,85 | 0,31 | 20 |
| 000354:55:x | 000354 | 55 | 33 | 0,40 | 0,78 | 0,26 | 20 |
| 000354:60:x | 000354 | 60 | 36 | 0,50 | 0,68 | 0,22 | 20 |
| 000354:65:x | 000354 | 65 | 39 | 0,50 | 0,59 | 0,19 | 20 |
| 000354:70:x | 000354 | 70 | 42 | 0,50 | 0,53 | 0,16 | 20 |
| 000354:75:x | 000354 | 75 | 45 | 0,60 | 0,47 | 0,14 | 20 |
| 000354:80:x | 000354 | 80 | 48 | 0,60 | 0,43 | 0,12 | 20 |
| 000354:90:x | 000354 | 90 | 54 | 0,60 | 0,355 | 0,1 | 20 |
| 000354:100:x | 000354 | 100 | 60 | 0,60 | 0,3 | 0,08 | 20 |
| 000354:110:x | 000354 | 110 | 66 | 0,60 | 0,258 | 0,07 | 20 |
| 000354:120:x | 000354 | 120 | 72 | 0,70 | 0,224 | 0,06 | 20 |
| 000354:125:x | 000354 | 125 | 75 | 0,70 | 0,21 | 0,05 | 20 |
| 000354:130:x | 000354 | 130 | 78 | 0,70 | 0,197 | 0,05 | 20 |
| 000354:140:x | 000354 | 140 | 84 | 0,80 | 0,175 | 0,04 | 15 |
| 000354:150:x | 000354 | 150 | 90 | 0,80 | 0,157 | 0,04 | 15 |
| 000354:160:x | 000354 | 160 | 96 | 0,90 | 0,14 | 0,03 | 15 |
| 000354:170:x | 000354 | 170 | 102 | 0,90 | 0,128 | 0,03 | 15 |
| 000354:175:x | 000354 | 175 | 105 | 1,00 | 0,123 | 0,03 | 15 |
| 000354:180:x | 000354 | 180 | 108 | 1,00 | 0,117 | 0,02 | 15 |
| 000354:200:x | 000354 | 200 | 120 | 1,10 | 0,099 | 0,02 | 15 |
| 000354:215:x | 000354 | 215 | 151 | 1,20 | 0,088 | 0,02 | 15 |
| 000354:225:x | 000354 | 225 | 158 | 1,30 | 0,082 | 0,02 | 15 |
| 000354:250:x | 000354 | 250 | 175 | 1,40 | 0,069 | 0,01 | 15 |
| 000354:275:x | 000354 | 275 | 193 | 1,70 | 0,059 | 0,01 | 10 |
| 000354:300:x | 000354 | 300 | 210 | 1,90 | 0,052 | 0,01 | 10 |
| 000354:315:x | 000354 | 315 | 221 | 2,00 | 0,048 | 0,01 | 10 |

| 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 |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------|------------------------------|---|----------------------------------|
| 000354:325:x | 000354 | 325 | 228 | 2,10 | 0,046 | 0,01 | 10 |
| 000354:350:x | 000354 | 350 | 245 | 2,30 | 0,04 | 0,01 | 10 |
| 000354:375:x | 000354 | 375 | 263 | 2,70 | 0,036 | 0,01 | 10 |
| 000354:400:x | 000354 | 400 | 280 | 2,90 | 0,033 | 0,01 | 6 |
| 000354:450:x | 000354 | 450 | 360 | 3,50 | 0,027 | 0,01 | 6 |
| 000354:500:x | 000354 | 500 | 400 | 3,90 | 0,023 | 0,01 | 6 |
| 000354:550:x | 000354 | 550 | 440 | 4,40 | 0,02 | 0,01 | 6 |
| 000354:600:x | 000354 | 600 | 480 | 4,90 | 0,017 | 0,01 | 6 |
| 000354:700:x | 000354 | 700 | 560 | 5,80 | 0,014 | 0,01 | 3 |
| 000354:800:x | 000354 | 800 | 640 | 6,70 | 0,011 | 0,01 | 3 |
| 000354:900:x | 000354 | 900 | 720 | 7,60 | 0,009 | 0,01 | 3 |

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

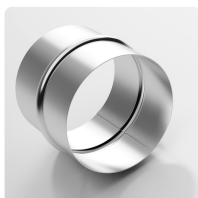
Comprimentos e customizações disponíveis

Disponível em outros comprimentos, cores, diâmetros internos e gravações personalizadas.

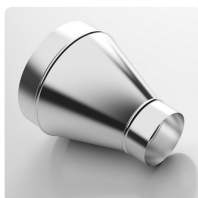
Instruções de descarte

Após o uso, o produto deve ser descartado de acordo com as normas legais aplicáveis na região do usuário.

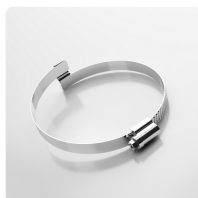
Possíveis elementos de conexão



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



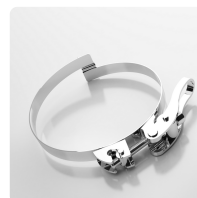
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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

Endereço da sede

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
Masterduct Brasil

