



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.



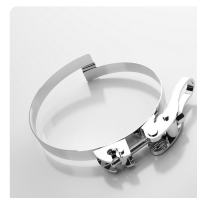
Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



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

Endereço da sede

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
Masterduct Brasil

