

Master-PUR H Trainflex®

Código do produto: 008361

Mangueira de sucção / transporte de PU, peso médio, boa flexibilidade, retardador de chama de acordo com DIN EN 45545-2

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira extrudada de perfil com espiral de metal
- Design da espiral: feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Revestimento do tecido: feito de material especificado, espessura da parede aprox. 1,5 mm
- Material do tecido: Poliéter Poliuretano
- Especificações da parede: retardante de chamas de acordo com a norma EN 45545-2:2013 +A1:2015: R22 HL1, HL2, HL3; R23 HL1, HL2, HL3

Propriedades

- Especificações do Produto: testado para veículos ferroviários de acordo com a DIN 5510 e a DIN EN 45545-2
- Propriedades Químicas: boa resistência à gasolina, boa resistência a produtos químicos, boa resistência ao óleo, boa resistência a UV, livre de halogênio, resistente à hidrólise, resistente a micróbios, sem plastificantes

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 90 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 125 °C

Informação de entrega

Aplicações

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 |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|-----------|------------------------------|---|----------------------------------|---|
| 008361:20:x | 008361 | 20 | 27 | 63 | 0,30 | 2,82 | 0,76 | 25 | / |
| 008361:26:x | 008361 | 26 | 33 | 67 | 0,36 | 2,75 | 0,71 | 25 | / |
| 008361:32:x | 008361 | 32 | 39 | 80 | 0,47 | 2,49 | 0,66 | 25 | / |
| 008361:38:x | 008361 | 38 | 45 | 89 | 0,50 | 2,40 | 0,63 | 25 | / |
| 008361:40:x | 008361 | 40 | 47 | 92 | 0,55 | 2,25 | 0,59 | 25 | / |
| 008361:45:x | 008361 | 45 | 52 | 100 | 0,60 | 2,05 | 0,59 | 25 | / |
| 008361:51:x | 008361 | 51 | 61 | 107 | 0,71 | 2,00 | 0,45 | 25 | / |
| 008361:55:x | 008361 | 55 | 65 | 115 | 0,77 | 1,65 | 0,44 | 25 | / |
| 008361:60:x | 008361 | 60 | 70 | 122 | 0,84 | 1,54 | 0,46 | 25 | / |
| 008361:63:x | 008361 | 63 | 73 | 126 | 0,87 | 1,50 | 0,31 | 25 | / |
| 008361:65:x | 008361 | 65 | 75 | 132 | 0,91 | 1,35 | 0,31 | 25 | / |
| 008361:70:x | 008361 | 70 | 80 | 137 | 0,97 | 1,35 | 0,31 | 25 | / |
| 008361:76:x | 008361 | 76 | 86 | 146 | 1,06 | 1,30 | 0,31 | 25 | / |
| 008361:80:x | 008361 | 80 | 90 | 152 | 1,11 | 1,30 | 0,26 | 25 | / |
| 008361:90:x | 008361 | 90 | 99 | 169 | 1,51 | 1,20 | 0,22 | 25 | / |
| 008361:102:x | 008361 | 102 | 111 | 185 | 1,71 | 1,00 | 0,20 | 25 | / |
| 008361:110:x | 008361 | 110 | 119 | 199 | 1,93 | 0,80 | 0,20 | 25 | / |
| 008361:127:x | 008361 | 127 | 136 | 225 | 2,45 | 0,70 | 0,20 | 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



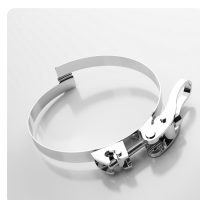
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável

Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



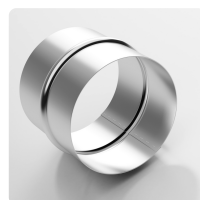
Abraçadeira Master-Grip, aparafusável de aço inoxidável

Grampo especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



Abraçadeira Master-Grip, engate rápido

Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espiraladas leves e médias, como Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



Conexão de mangueira

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

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

