



Master-PVC L

Código do produto: 000225

Mangueira em PVC para sucção e transporte de líquidos, serviço industrial leve, altamente flexível



resistente a micróbios



resistente à hidrólise



flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

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: espessura da parede entre as espirais aprox. 0,7 mm
- Material do tecido: PVC macio

Propriedades

- Especificações do Produto: compatível com RoHS
- Propriedades Químicas: boa resistência ao óleo, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a álcalis, boa resistência a ácidos
- Flexibilidade: flexível
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: cinza

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -20 - 70 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 80 °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: Automotivo, Mecânica, Robótica e Automação, Ventilação e Ar-condicionado, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Plástica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Fios e Cabos

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outras cores, 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 |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|-----------|------------------------------|---|----------------------------------|---|
| 000225:38:x | 000225 | 38 | 46 | 46 | 0,41 | 0,84 | 0,66 | 25 | / |
| 000225:40:x | 000225 | 40 | 48 | 48 | 0,42 | 0,84 | 0,66 | 25 | / |
| 000225:45:x | 000225 | 45 | 53 | 53 | 0,44 | 0,74 | 0,59 | 25 | / |
| 000225:50:x | 000225 | 50 | 57 | 57 | 0,47 | 0,68 | 0,53 | 25 | / |
| 000225:51:x | 000225 | 51 | 58 | 58 | 0,48 | 0,67 | 0,52 | 25 | 5,00, 10, 15 |
| 000225:55:x | 000225 | 55 | 63 | 63 | 0,54 | 0,62 | 0,44 | 25 | / |
| 000225:60:x | 000225 | 60 | 68 | 68 | 0,56 | 0,56 | 0,44 | 25 | 5,00, 10 |
| 000225:65:x | 000225 | 65 | 73 | 73 | 0,68 | 0,5 | 0,37 | 25 | / |
| 000225:70:x | 000225 | 70 | 78 | 78 | 0,72 | 0,45 | 0,37 | 25 | / |
| 000225:75:x | 000225 | 75 | 83 | 83 | 0,75 | 0,45 | 0,3 | 25 | / |
| 000225:76:x | 000225 | 76 | 84 | 84 | 0,76 | 0,45 | 0,29 | 25 | 5,00, 10 |
| 000225:80:x | 000225 | 80 | 88 | 88 | 0,80 | 0,39 | 0,29 | 25 | 5,00, 10, 15 |
| 000225:90:x | 000225 | 90 | 99 | 99 | 0,93 | 0,34 | 0,22 | 25 | / |
| 000225:102:x | 000225 | 102 | 110 | 110 | 1,00 | 0,34 | 0,22 | 25 | 5,00, 10 |
| 000225:110:x | 000225 | 110 | 119 | 119 | 1,09 | 0,28 | 0,22 | 25 | 5,00, 10 |
| 000225:115:x | 000225 | 115 | 124 | 124 | 1,12 | 0,28 | 0,22 | 25 | / |
| 000225:120:x | 000225 | 120 | 129 | 129 | 1,18 | 0,28 | 0,22 | 25 | 5,00, 10 |
| 000225:100:x | 000225 | 100 | 108 | 108 | 0,99 | 0,34 | 0,22 | 25 | / |
| 000225:125:x | 000225 | 125 | 133 | 133 | 1,23 | 0,28 | 0,22 | 25 | / |
| 000225:127:x | 000225 | 127 | 135 | 135 | 1,25 | 0,28 | 0,22 | 25 | / |
| 000225:130:x | 000225 | 130 | 139 | 139 | 1,27 | 0,22 | 0,22 | 25 | / |
| 000225:140:x | 000225 | 140 | 149 | 149 | 1,46 | 0,22 | 0,15 | 25 | / |
| 000225:150:x | 000225 | 150 | 159 | 159 | 1,54 | 0,22 | 0,15 | 25 | / |
| 000225:152:x | 000225 | 152 | 161 | 161 | 1,56 | 0,22 | 0,15 | 25 | 5,00, 10 |
| 000225:160:x | 000225 | 160 | 170 | 170 | 1,84 | 0,22 | 0,15 | 25 | 5,00, 10 |
| 000225:170:x | 000225 | 170 | 180 | 180 | 1,90 | 0,17 | 0,15 | 25 | / |
| 000225:175:x | 000225 | 175 | 185 | 185 | 1,95 | 0,17 | 0,15 | 25 | / |
| 000225:180:x | 000225 | 180 | 190 | 190 | 2,01 | 0,17 | 0,15 | 25 | / |
| 000225:200:x | 000225 | 200 | 210 | 210 | 2,38 | 0,17 | 0,15 | 25 | / |
| 000225:203:x | 000225 | 203 | 214 | 214 | 2,43 | 0,17 | 0,15 | 25 | 5,00, 10 |

| 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 |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|-----------|------------------------------|---|----------------------------------|---|
| 000225:225:x | 000225 | 225 | 235 | 235 | 2,69 | 0,11 | 0,07 | 25 | / |
| 000225:250:x | 000225 | 250 | 256 | 256 | 3,12 | 0,11 | 0,07 | 25 | 5,00, 10 |
| 000225:254:x | 000225 | 254 | 260 | 260 | 3,19 | 0,11 | 0,07 | 25 | / |
| 000225:275:x | 000225 | 275 | 284 | 284 | 3,28 | 0,11 | 0,07 | 25 | / |
| 000225:300:x | 000225 | 300 | 310 | 310 | 3,38 | 0,1 | 0,07 | 20 | / |
| 000225:315:x | 000225 | 315 | 325 | 325 | 3,50 | 0,1 | 0,07 | 20 | / |
| 000225:325:x | 000225 | 325 | 335 | 335 | 3,59 | 0,1 | 0,07 | 20 | / |
| 000225:350:x | 000225 | 350 | 360 | 360 | 3,80 | 0,05 | 0,07 | 20 | / |
| 000225:400:x | 000225 | 400 | 411 | 410 | 4,70 | 0,05 | 0,05 | 20 | / |
| 000225:450:x | 000225 | 450 | 461 | 460 | 5,34 | 0,05 | 0,05 | 20 | / |
| 000225:500:x | 000225 | 500 | 511 | 510 | 6,02 | 0,05 | 0,05 | 20 | / |

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.



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



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

Endereço da sede

Masterflex SE
 Willy-Brandt-Allee 300
 45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
 Masterduct Brasil

