



Master-PUR H Streetmaster Pro

Código do produto: 005972

Mangueira de sucção e entrega de PU, de peso médio, boa flexibilidade, resistente a micróbios e à hidrólise, dobrável externamente



resistente a micróbios



flexível



médio pesado



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. 1,4 - 1,5 mm
- Material do tecido: Poliéter Poliuretano

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU, com aterramento em ambos os lados da espiral para transporte pneumático e por aspiração de poeiras não inflamáveis e materiais a granel na zona 22. Para o transporte de gases e líquidos com baixa condutividade na zona 2., está em conformidade com a norma DIN 26057 Tipo III
- Propriedades Químicas: resistente a micróbios, boa resistência a produtos químicos, livre de halogênio, boa resistência a UV, boa resistência ao óleo, resistente à hidrólise, boa resistência ao ozônio, sem plastificantes
- Flexibilidade: flexível
- Peso: médio pesado
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Outros: alto vácuo e boa resistência à pressão

Temperatura de operação

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

Informação de entrega

Aplicações

- Áreas de aplicação: Tecnologia Aeroespacial, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza, Têxtil

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
005972:160:x	005972	160	172	200	2,24	0,48	0,19	20	/
005972:180:x	005972	180	192	240	2,52	0,45	0,15	20	/
005972:203:x	005972	203	215	263	2,58	0,45	0,15	20	/
005972:254:x	005972	254	267	380	3,96	0,4	0,1	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



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



Abraçadeira reforçada
Abraçadeira especial para fixação de mangueiras espirais médias e pesadas em peças de conexão em unidades móveis e estacionárias



Abraçadeira reforçada de aço inoxidável
Abraçadeira especial para fixar mangueiras espirais médias e pesadas em peças de conexão em instalações móveis e estacionárias.



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

