



Master-PUR HX S

Código do produto: 000186

Mangueira de sucção / transporte de PU, super pesada, flexível, extremamente resistente à abrasão e ao vácuo, com parede interna extra lisa, permanentemente antiestática, resistente a micróbios



antiestática



resistente a micróbios



transparente



moderadamente flexível



pesado



muito 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: feito de material especificado, adição de um agente antiestático permanente não migratório, espessura da parede entre as espirais aprox. 3,5 mm
- Material do tecido: Poliéster Poliuretano
- Especificações da parede: resistência de superfície $R_0 < 10^9$ Ohm, medida de acordo com a norma DIN EN ISO 8031, o material é mais resistente à abrasão do que o poliuretano comparável, de acordo com a norma DIN ISO 4649

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: resistente a micróbios, livre de halogênio, boa resistência a produtos químicos, boa resistência a UV, boa resistência ao óleo, boa resistência à gasolina, boa resistência ao ozônio, sem plastificantes
- Flexibilidade: moderadamente flexível

- Propriedades Físicas: permanentemente antiestático
- Peso: pesado
- Resistência à Pressão: muito resistente à pressão
- Cor: transparente
- Outros: alto vácuo e resistência à pressão máxima, particularmente lisa em seu interior

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -40 - 90 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 125 °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: Indústrias em Geral, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Plástica, Fabricação de Metal e Ferramentas

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
000186:51:x	000186	51	64	150	1,30	4,85	0,94	20	/
000186:76:x	000186	76	89	225	2,10	4,15	0,94	20	/
000186:102:x	000186	102	114	300	3,20	3,15	0,94	20	/
000186:127:x	000186	127	140	325	3,90	2,55	0,94	20	/
000186:152:x	000186	152	165	350	5,10	2,25	0,94	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 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.

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

