





# Master-PUR HÜ S Trivolution

Código do produto: 000975

Mangueira de PU (poliuretano) para sucção e transporte de granulados secos altamente abrasivo, permanentemente antiestática.









transparen







antiestátic

a micróbios

a chamas

ante

mente flexível

erada pesad -e

moderada mente 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 puro, feito de material especificado, adição de um agente antiestático permanente não migratório, espessura da parede entre as espirais aprox. 2,0 mm
- · Material do tecido: Poliéster Poliuretano
- Especificações da parede: resistência de superfície R<sub>0</sub> < 10<sup>9</sup> 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, retardante de chamas de acordo com a norma DIN 4102 B1

#### **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: moderadamente resistente à pressão
- Cor: transparente

## 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: Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Transporte de Lixo e Tecnologia de Limpeza

#### 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 produzivel m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque	Comprimentos padrão que podem ser solicitados m
000152:125:x	000152	125	138	290	2,81	1,6	0,52	25	/	10, 20, 25
000152:150:x	000152	150	163	410	3,37	1,45	0,43	25	/	10, 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



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



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.



Flange cônica

Combiflex PU, rosqueável Sistema de engate rápido aparafusado para todos os tipos de mangueiras Master-PUR L, Master-PUR H e Master-PUR HX, baseado na norma DIN 3016



Flange Combiflex PU, girável, rosqueável colarinho plástico parafusado com flange solto para Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX e Master-PUR Performance, para flanges de acoplamento conforme DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

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

