



## Master-PUR HÜ Trivolution

Artikelstamm-Nr.: 000150

Mangueira de PU (poliuretano) para sucção e transporte de materiais granulados muito abrasivos, permanentemente antiestática



antiestático



resistente a micróbios



retardante de chamas



transparente



moderadamente flexível



pesado



resistente à pressão

### Produtdetails

#### Construção / Material

- Tipo de construção: Mangueira extrudada de perfil com espiral de metal
- Design da espiral: feito de fio de aço
- Material da espiral: Aço para molas
- Execução da parede: feito de material puro, feito de material especificado, Adição de um agente antiestático permanente não migratório, Espessura da parede entre as espirais aprox. 1,7 mm
- Material da parede: 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, 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: resistente à pressão
- Cor: transparente

#### Temperatura de funcionamento

- Intervalo de Temperatura: -40 - 90
- Temperatura máxima a curto prazo: brevemente até 125 °C

#### Informação de entrega

- Entrega, Tipo de produção: Várias larguras nominais em comprimentos padrão estão disponíveis na saída da produção, larguras nominais e comprimentos individuais também na saída do estoque

#### Utilizações

- Áreas de aplicação: Granel e construção, Química, Alimentos e produtos farmacêuticos, Descarte de resíduos e tecnologia de limpeza, Plásticos

#### Opções para personalizar produtos

### Artikelvarianten

Número de Artigo estendido	Número de artigo	Tamanho Nominal (DN) mm	Diâmetro exterior mm	Raio de curvatura * mm	Peso	Pressão de funcionamento bar	Faixa de pressão negativa bar	Comprimento máximo de produção	Item de stock
000150:102:x	000150	102	111	187	1,72	1,77	0,62	25	
000150:127:x	000150	127	137	230	2,18	1,54	0,43	25	5,00, 7,50, 10
000150:152:x	000150	152	162	275	2,38	1,26	0,36	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

## Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

## Mögliche Anschlüsselemente



### Master-Grip Abraçadeira, 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



### Master-Grip Abraçadeira de mangueira, aparafusável, 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



### Master-Grip Abraçadeira de libertação rápida

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



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



### Abraçadeira com parafuso redondo

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



### Abraçadeira com parafuso redondo, aço inoxidável

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

### Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne  
telefonisch:  
+49 209 97077-112

Produktanfragen über  
masterflex.de

### Anschrift Zentrale

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

