



## Master-PUR Flat Food A

Código do produto: 009111

Mangueira de transmissão de PU sem espiral, leve, permanentemente antiestático, muito boa flexibilidade, cofre alimentar UE10/2011 e FDA



resistente a micróbios



resistente à hidrólise



atóxica



sem espiral



sem metal

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Revestimento do tecido: feito de material especificado, espessura da parede aprox. 1,0 mm
- Material do tecido: Poliéter Poliuretano
- Especificações da parede: aprovado para contato direto com alimentos de acordo com a Diretiva da UE 1935/2004, 10/2011 e suas últimas diretivas de alteração, resistência de superfície  $R_0 < 10^9$  Ohm, medida de acordo com a norma DIN EN ISO 8031, o material está em conformidade com os regulamentos de alimentos da FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

#### Propriedades

- Especificações do Produto: processo de fabricação de acordo com a GMP EC 2023/2006
- Propriedades Químicas: boa resistência a UV, boa resistência ao ozônio
- Propriedades Mecânicas: permanentemente resistente a dobras, excelente resistência à tração e ao rasgo
- Propriedades Físicas: permanentemente antiestático
- Cor: transparente
- Outros: 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: Agricultura, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Indústria Química, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Plástica

### Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outras cores, outros comprimentos, outras larguras nominais, com fio terra, com impressão específica do cliente

## Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Peso kg/m	Comprimentos máximo produzível m	Comprimentos mantidos regularmente em estoque
009111:70:x	009111	70	0,33	5	/
009111:76:x	009111	76	0,36	5	/
009111:80:x	009111	80	0,38	5	/
009111:90:x	009111	90	0,43	5	/
009111:102:x	009111	102	0,48	5	5,00
009111:110:x	009111	110	0,52	5	10
009111:115:x	009111	115	0,54	5	/
009111:120:x	009111	120	0,57	5	/
009111:127:x	009111	127	0,60	5	5,00
009111:130:x	009111	130	0,61	5	/
009111:140:x	009111	140	0,66	5	5,00
009111:152:x	009111	152	0,72	5	5,00
009111:160:x	009111	160	0,75	5	/
009111:170:x	009111	170	0,80	5	/
009111:180:x	009111	180	0,85	5	/
009111:203:x	009111	203	0,95	5	5,00
009111:225:x	009111	225	1,06	5	/
009111:254:x	009111	254	1,19	5	5,00
009111:280:x	009111	280	1,31	5	/
009111:305:x	009111	305	1,43	5	5,00
009111:51:x	009111	50	0,26	5	/
009111:60:x	009111	60	0,30	5	/

Todos os dados se referem a um meio e temperatura ambiente de +20°C.

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 com rosca sem-fim

Abraçadeira padrão para fixação de tipos de mangueiras leves a peças de conexão em instalações móveis e estacionárias



### Abraçadeira com rosca sem-fim de aço inoxidável

Abraçadeira padrão para fixação de tipos de mangueiras leves a peças de conexão em instalações móveis e estacionárias



### 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](http://masterduct.com.br)

### Endereço da sede

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil  
Masterduct Brasil

