



## Master-Tube PP

Mangueira de polipropileno, resistente a químicos e segura para alimentos de acordo com a FDA 21 CFR 177.250



atóxica



sem  
espiral



sem metal

### Detalhes do produto

#### Composição / Materiais

- Revestimento do tecido: feito de material altamente resistente à abrasão, feito de um material insensível a rachaduras por corrosão sob tensão
- 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, O material está em conformidade com os regulamentos de alimentos da FDA 21 CFR § 177.2600 - 21 CFR § 178.2010

#### Propriedades

- Especificações do Produto: Fabricado com diâmetro externo calibrado
- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, boa resistência a solventes, boa resistência ao óleo, boa resistência a UV, livre de halogênio, resistente à hidrólise, resistente a micróbios, sem plastificantes, boa resistência a gorduras, livre de substâncias que prejudicam o umedecimento da tinta (LABS)
- Propriedades Mecânicas: Alta dureza superficial
- Propriedades Físicas: baixa absorção de água
- Cor: natureza

#### Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -25 - 90 °C

### Informação de entrega

- Prazo típico de produção: Diâmetro interno: 2,0 - 19,0 mm, Diâmetro externo: 3,5 - 23,0 mm

### Aplicações

- Áreas de aplicação: Agricultura, Automotivo, Mecânica, Robótica e automação, Indústrias em Geral, Tecnologia aeroespacial, Transporte de Produtos a Granel e Construção, Transporte marítimo e ferroviário, Indústria Química, Tratamento de Superfície, Indústria Alimentícia e Farmacêutica, Indústria Plástica, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Têxtil, Indústria Gráfica e Indústria de Papel e Celulose, Fabricação de Veículos, Fabricação de Metal e Ferramentas

### Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): Mangueira moldada, Rolos, Seções cortadas sob medida

## 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.

### 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

