



## 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

- **Construção:** mangueira extrudada sem espiral de metal
- **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

