



## Guia de Produtos para Mangueiras de PU

MASTERDUCT - Líder Mundial em Mangueiras Industriais

 **MASTERDUCT**  
Connecting Values

Nossas mangueiras para sucção e transporte de material granulado são fabricadas em poliuretano 100% puro, e apresentam o melhor custo-benefício do mercado.

## Transporte de materiais de baixa/média abrasão

### Master-PUR SL-F



Mangueira 100% poliuretano (PU) com estrutura helicoidal de aço cobreado revestido com poliuretano

**Nova!**  
Anti-estática, resistente à chama, atóxica

#### Aplicações

- Indústria moveleira: exaustão de pó de madeira
- Indústria cerâmica: exaustão de pó de argila
- Indústria metalúrgica: exaustão de névoa de óleo
- Indústria de reciclagem: transporte de materiais triturados
- Indústria plástica: transporte de grânulos (pellets)
- Indústria papelera: transporte de aparas de papel

#### Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 16"  
Espessura da Parede: 0,51mm  
Temperatura de trabalho: -30°C até 90°C intermitentes 125°C

### Master-PUR L-F



Mangueira 100% poliuretano (PU) com estrutura helicoidal de aço cobreado revestido com poliuretano

**Nova!**  
Anti-estática, resistente à chama, atóxica

#### Aplicações

- Silos: descarregamento de grãos
- Limpeza de ruas: exaustão de grama
- Limpeza industrial: exaustão de sujeira
- Cabines de pintura: exaustão de névoa de tinta
- Indústria gráfica: sopra/exaustão de ar de secagem
- Indústria Têxtil: exaustão de fibras

#### Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 1,5" a 16"  
Espessura da Parede: 0,70mm  
Temperatura de trabalho: -30°C até 90°C intermitentes 125°C

## Transporte de materiais de alta/altíssima abrasão

### Master-PUR H-F



Mangueira de 100% poliuretano (PU) com estrutura helicoidal de aço cobreado revestido com poliuretano

**Nova!**  
Anti-estática, resistente à chama, atóxica

#### Aplicações

- Fabricantes de MDF: exaustão de cavacos de madeira
- Indústria metalúrgica: exaustão de cavacos de aço
- Mineradoras: sucção de pedras
- Indústria de vidros: transporte de cacos e lâ de vidro
- Indústria civil: transporte de concreto
- Indústria papelera: transporte de aparas
- Indústria moveleira: exaustão de pó de madeira
- Silos: descarregamento de grãos
- Indústria de plástico: transporte de grânulos de alta abrasão
- Limpeza industrial: sucção de detritos

#### Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 1,5" a 16"  
Espessura da Parede: 1,40mm  
Temperatura de trabalho: -30°C até 90°C intermitentes 125°C

### Master-PUR HH-F



Mangueira de 100% poliuretano (PU) com estrutura helicoidal de aço cobreado revestido com poliuretano

**Nova!**  
Anti-estática, resistente à chama, atóxica

#### Aplicações

- Fabricantes de MDF: exaustão de cavacos de madeira
- Indústria metalúrgica: exaustão de cavacos de aço
- Mineradoras: sucção de pedras
- Indústria de vidros: transporte de cacos e lâ de vidro
- Indústria civil: transporte de concreto
- Indústria papelera: transporte de aparas
- Indústria moveleira: exaustão de pó de madeira
- Silos: descarregamento de grãos
- Indústria de plástico: transporte de grânulos de alta abrasão
- Limpeza industrial: sucção de detritos

#### Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 10"  
Espessura da Parede: 1,98mm  
Temperatura de trabalho: -30°C até 90°C intermitentes 125°C

# Transporte de alimentos e medicamentos

## Master-PUR SS



Nova!  
Anti-estática, resistente à  
chama, atóxica

Mangueira 100% poliuretano (PU) com estrutura helicoidal de aço inoxidável revestido com poliuretano

### Aplicações

- Indústria alimentícia: transporte de alimentos e grãos
- Indústria agrícola: exaustão e transporte de grãos
- Indústria farmacêutica: transporte de medicamentos

### Espessura da Parede:

Master-PUR SL-F-SS: 0,51mm  
Master-PUR SL-F-SS: 0,70mm  
Master-PUR SL-F-SS: 1,40mm  
Master-PUR SL-F-SS: 1,98mm

### Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 1,5" a 16"  
Temperatura de trabalho: -30°C até 90°C intermitentes 125°C

# Transporte de materiais que apresentam risco de explosão

## Master-PUR EC



Aprovada para zonas  
classificadas

Mangueira de 100% poliuretano (PU) com estrutura helicoidal de aço cobreado revestido com poliuretano

### Aplicações

- Indústria moveleira: exaustão de poeira e cavacos de madeira
- Transporte de materiais altamente explosivos como: pólvora, farinha, sementes e produtos químicos

### Espessura da Parede:

Master-PUR SL-F-EC: 0,51mm  
Master-PUR L-F-EC: 0,70mm  
Master-PUR H-F-EC: 1,40mm

### Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 1,5" a 16"  
Temperatura de trabalho: -30°C até 90°C intermitentes 125°C

# Transporte de materiais em altas temperaturas

## Master-PUR GOLD



Tecido de poliéster revestido com poliuretano e estrutura helicoidal de aço cobreado revestido com poliuretano.

### Aplicações

- Indústria plástica: transporte de grânulos, como PET
- Exaustão e ventilação de gases até 150°C

### Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 3" a 16"  
Espessura da Parede: 0,51mm  
Temperatura de trabalho: -40°C até 150°C intermitentes 163°C

# Mangueira resistente ao amassamento

## Master-PUR STEP



Mangueira 100% poliuretano (PU) com estrutura helicoidal externa de poliuretano.



### Aplicações

- Limpeza de dejetos de aeronaves
- Todas aplicações das mangueiras de baixa/média resistência à abrasão

### Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 10"  
Espessura da Parede: 0,70mm  
Temperatura de trabalho: -30°C até 90°C intermitentes 125°C

Masterduct Brasil  
Comércio de Dutos LTDA.  
Rua dos Estados, 18-Villa Industrial  
06516-310- Santana de Parnaíba-SP  
Brasil  
Tel. +55 (11) 4151-5100  
Fax +55 (11) 4151-2596  
vendas@masterduct.com.br  
www.masterduct.com.br



 **MASTERDUCT**  
Connecting Values