



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



Nova!
Anti-estática, resistente à
chama, atóxica

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

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



Nova!
Anti-estática, resistente à
chama, atóxica

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

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



Nova!
Anti-estática, resistente à
chama, atóxica

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

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



Nova!
Anti-estática, resistente à
chama, atóxica

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

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

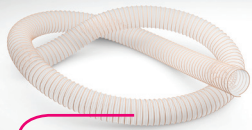
Disponíveis em:

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

MASTERDUCT, Líder Mundial em Mangueiras Industriais

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:

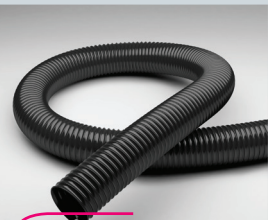
Master-PUR SL-F-SS: 0,51mm
Master-PUR SL-F-SS: 0,70mm
Master-PUR SL-F-SS: 1,40mm
Master-PUR SL-F-SS: 1,98mm

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

