



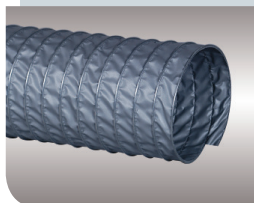
Guia de produtos – Linha Master Clip

As mangueiras da linha Master-Clip são indicadas para exaustão de gases, vapores e fumaças. Sua estrutura é helicoidal em aço galvanizado, e são construídas com diferentes tipos de materiais para resistirem a uma grande variedade de produtos químicos, em temperaturas que vão de -180°C até 1.100°C .



Ventilação/Insuflamento de ar em locais confinados, exaustão de fumos de solda e gases em temperaturas médias (até 120°C)

Master-Clip Light-V



Tecido de fibra de vidro revestido com PVC

Aplicações

- Exaustão de fumos de solda e gases

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 4" a 20"
Temperatura: de -30°C até 120°C

Master-Clip Spark



Tecido de fibra de vidro revestido com PVC

Aplicações

- Exaustão de fumos de solda onde há existência de faíscas (tem grande resistência à perfuração)

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -20°C até 90°C

Master-Clip PE



Tecido de poliéster revestido com polietileno

Aplicações

- Ventilação/insuflamento de ar em locais confinados, com resistência superior à tração e abrasão (interna e externa)
- Exaustão de gases e pós químicos

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -40°C até 85°C

Master-Clip Vinyl-EC



Tecido de poliéster revestido com Vinil eletricamente condutivo

Aplicações

- Exaustão de gases e vapores de produtos químicos inflamáveis, em situações onde se exige resistividade elétrica menor que 10^6 Ohm
- Aprovada pela Atex 95

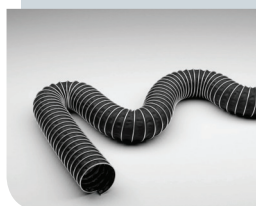
Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -20°C até 70°C



Sopro de ar quente para secagem de grânulos plásticos, grãos, máquinas de impressão gráfica, máquinas de selagem de embalagens plásticas (tubos), exaustão de fumaças e vapores em temperaturas média/alta (até 300°C)

Master-Clip Neoprene



Tecido de poliéster revestido com Neoprene

Aplicações

- Exaustão/sopro de ar quente em secadores/ desumidificadores de pellets plásticos, exaustão de gases e vapores químicos em temperaturas médias

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -35°C até 150°C

Master-SIL 2



Tecido de fibra de vidro revestido com Silicone

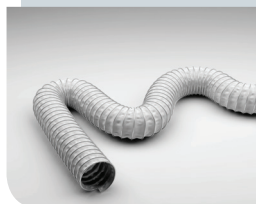
Aplicações

- Exaustão/sopro de ar quente em secadores/ desumidificadores de pellets plásticos e máquinas de impressão gráfica, exaustão de névoa de óleo em altas temperaturas

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 1" a 12"
Temperatura: de -60°C até 260°C

Master-Clip Silicone



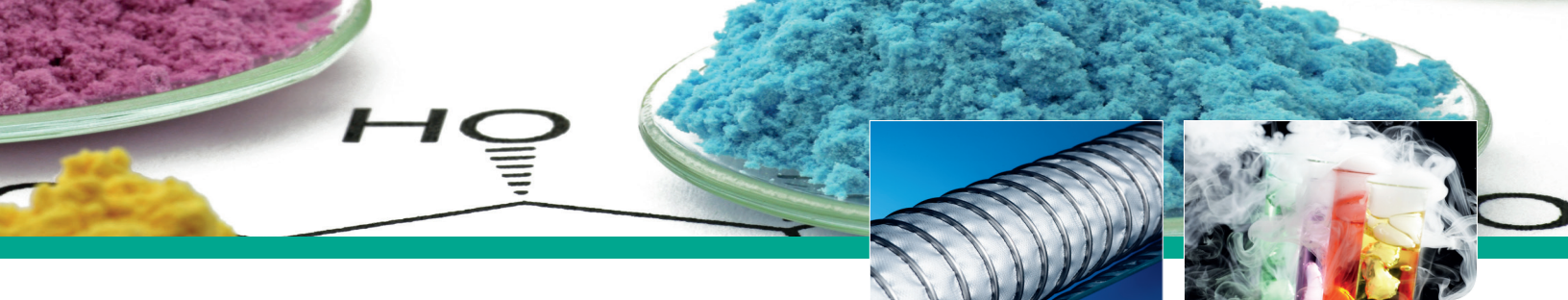
Tecido de fibra de vidro revestido com Silicone

Aplicações

- Exaustão de escapamentos de veículos (gasolina e Diesel) em testes leves de motores (garagens e aferição de tacógrafos), exaustão/sopro de ar quente em fornos siderúrgicos, cerâmicos e tratamento de metais

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -60°C até 300°C



Exaustão de gases e vapores químicos, álcalis e solventes, nos processos de produção da indústria química, farmacêutica, metalúrgica e siderúrgica

Master-Clip HYPALON®

Tecido de poliéster revestido com Hypalon®



Aplicações

- Exaustão de gases e vapores químicos
- Consulte tabela de resistência química em nosso site ou através de nossos vendedores

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -40°C até 175°C

Master-Clip VITON

Tecido de fibra de vidro revestido com Viton



Aplicações

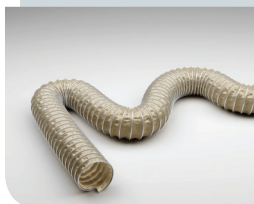
- Exaustão de gases e vapores químicos
- Consulte tabela de resistência química em nosso site ou através de nossos vendedores

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -26°C até 210°C

Master-Clip PTFE

Tecido de fibra de vidro revestido com PTFE



Aplicações

- Exaustão de gases e vapores químicos
- Consulte tabela de resistência química em nosso site ou através de nossos vendedores

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 12"
Temperatura: de -150°C até 255°C

Master-Clip PTFE MP

Camada única de PTFE laminado



Aplicações

- Exaustão de gases e vapores químicos
- Consulte tabela de resistência química em nosso site ou através de nossos vendedores

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -180°C até 315°C



Exaustão de gases, fumaças, vapores químicos e de solventes, em temperaturas médias (até 135°C) e transporte de material sólido de baixa abrasão

Master-SANTO L



Tecido de poliéster revestido com borracha termoplástica

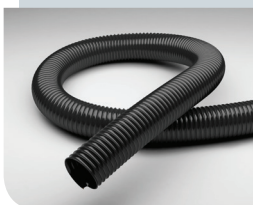
Aplicações

- Exaustão de fumos de solda, de escapamento veicular (gasolina), de vapores de decapagem e névoa de óleo

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 16"
Temperatura: de -51°C até 135°C

Master-TPR PLUS



Tecido de poliéster revestido com borracha termoplástica

Aplicações

- Exaustão de fumos de solda, escapamento veicular (gasolina), vapores de decapagem e névoa de óleo

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 16"
Temperatura: de -51°C até 135°C

Exaustão de fumaças de escapamento de motores a gasolina e diesel, em testes leves de oficinas e garagens

Carflex Super



Tecido de poliéster revestido com EPDM/PP

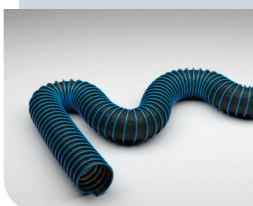
Aplicações

- Exaustão de fumaças de escapamento em temperaturas médias (até 150°C)
- Esse produto é resistente ao amassamento

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2,5" a 8"
Temperatura: de -20°C até 150°C

Carflex 350



Tecido de poliéster revestido com Neoprene

Aplicações

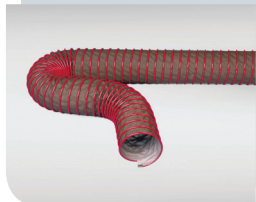
- Exaustão de fumaças de escapamento em temperaturas médias (até 175°C)

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 4" a 8"
Temperatura: de -20°C até 175°C



Carflex 570



Tecido de aramida revestido com Silicone

Aplicações

- Exaustão de fumaças de escapamento em temperaturas altas (até 300°C)

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 4" a 8"
Temperatura: de -20°C até 300°C

Carflex CF



Filme especial resistente à altas temperaturas

Aplicações

- Exaustão de fumaças de escapamento em temperaturas altas (até 350°C)
- Esse produto é resistente a fumaça Diesel

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 4" a 8"
Temperatura: de -20°C até 350°C

Exaustão de escapamentos de motores a gasolina e diesel, em testes pesados de motores em dinamômetros, geradores de energia; exaustão de ar quente de fornos, fornalhas, boilers e no tratamento térmico

Master-Clip HT 750



Tecido de fibra de vidro com camada especial

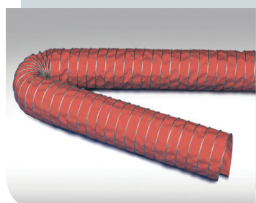
Aplicações

- Exaustão de fumaças, ar quente e vapores em temperaturas até 400°C

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -20°C até 400°C

Master-Clip HT 850



Tecido de fibra de vidro revestido com Silicone

Aplicações

- Exaustão de fumaças, ar quente e vapores em temperaturas até 455°C

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -20°C até 455°C

Master-Clip HT 1000



Dupla camada de tecido de fibra de vidro revestido

Aplicações

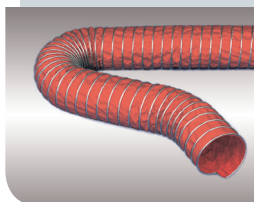
- Exaustão de fumaças, ar quente e vapores em temperaturas até 535°C

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -20°C até 535°C



Master-Clip HT 1200



2 camadas de tecido especial e estabilizador

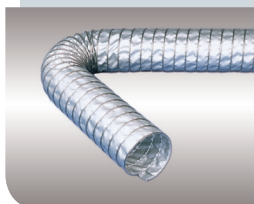
Aplicações

- Exaustão de fumaças, ar quente e vapores em temperaturas até 650°C

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -60°C até 650°C

Master-Clip HT 1500



2 camadas de material para altas temperaturas

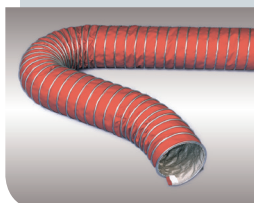
Aplicações

- Exaustão de fumaças, ar quente e vapores em temperaturas até 815°C

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -60°C até 815°C

Master-Clip HT 2010



3 camadas de tecido especial e estabilizador

Aplicações

- Exaustão de fumaças, ar quente e vapores em temperaturas até 1.100°C

Disponíveis em:

Diâmetros disponíveis: de 2" a 36"
Temperatura: de -60°C até 1100°C

Hose Connections

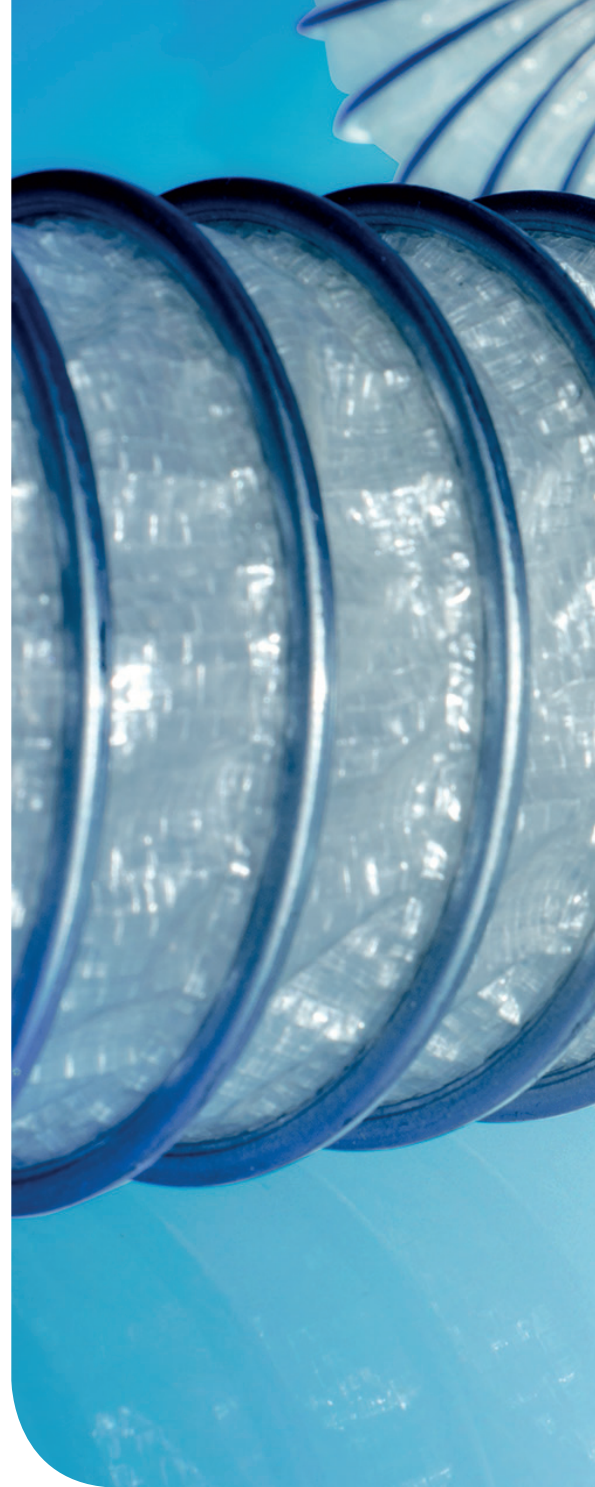
Clamps



As mangueiras da Linha Clip possuem uma abraçadeira especialmente fabricada para elas. São as abraçadeiras Orbitais Masterduct! Produzidas em aço inoxidável possuem uma "ponte" que pula o arame, proporcionando fixação firme em todo o perímetro. O fecho "quick release" permite rápido engate e desengate.

A Masterduct Brasil é integrante da Masterduct Holding (Houston, TX-USA), e pertence ao grupo Masterflex (Alemanha). Contando com mais de 25 anos de tradição e fábricas distribuídas por toda Europa, EUA e Ásia, o grupo Masterflex é um dos líderes mundiais na fabricação de mangueiras industriais flexíveis.

MASTERDUCT, Líder Mundial em Mangueiras Industriais



Masterduct Brasil
Comércio de Dutos Ltda.
Rua dos Estados, 18-Vila 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