

MANGUEIRAS ESPECIAIS

2017



Acesse nosso site, ou entre em contato:

(11) 3906-1010 

www.rubberplastic.com.br 

INDICE

Transporte Materiais Abrasivos.....Pg. 3 e 4

PUR H TRIVOLUTION
PUR L-F TRIVOLUTION
PUR L TRIVOLUTION
PUR HX TRIVOLUTION
PUR PERFORMANCE
PUR BLACK
PUR GOLD

Alimentos e produtos farmacêuticosPg. 4

PUR L FOOD
PUR H FOOD

Propriedade amassávelPg. 4

PUR STEP

EXTRAÇÃO DE FUMOS DE SOLDAPg. 5

SANTO H
SANTO L
SANTO SL
TPR-PLUS
CLIP LIGHT-V

ALTAS TEMPERATURAS – SISTEMAS DE EXAUSTÃO.....Pg. 6

CLIP HT 750
CLIP HT 850
CLIP NEOPRENE
CLIP SILICONE

MANGUEIRAS VULCANIZADAS.....Pg. 7

NEO 2
SIL-1
SIL-2

EXAUSTÃO VEICULAR.....Pg. 8

CARFLEX 570
CARFLEX 350
CARFLEX SUPER

SISTEMAS DE LIMPEZA URBANA.....Pg. 8

STREETMASTER GKS
STREETMASTER KKS

***** Todo conteúdo informativo constante neste catalogo é pertencente a RUBBERPLASTIC COM. BORR. E PLAST. LTDA, sendo proibida a duplicação ou uso dele sem nossa previa autorização, podendo implicar em ações judiciais.**



Mangueiras transporte de materiais Abrasivos

MANGUEIRA PUR H TRIVOLUTION



PAREDE 1,4 mm

Mangueira de PU para sucção e transporte de materiais abrasivos, altamente flexível, antiestática com resistência da superfície 10° Ohm, resistente a micróbios, dificilmente inflamável.

Aplicações

- Grânulos Altamente abrasivos e em altas velocidades;
- Cavacos de Madeiras;
- Mangueiras para aspiradores industriais e transportadores de grânulos;
- Mangueira de proteção contra cargas mecânicas
- Extração / sucção de névoa de óleo.

Disponível em:

DN 16mm - DN 500mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até 125°C).

Cor padrão: Transparente

MANGUEIRA PUR L-F TRIVOLUTION



PAREDE 0,45mm

Mangueira de PU para sucção e transporte de materiais abrasivos, muito leve, altamente flexível, antiestática com resistência da superfície 10° Ohm, dificilmente inflamável.

Aplicações

- Transporte de partículas de grão fino, como poeiras e pós;
- Mangueira de sucção e mangueira de entrega para sólidos abrasivos, líquidos e meios gasosos;
- Mangueira de proteção contra cargas mecânicas;
- Extração de névoa de óleo;
- Ventilação.

Disponível em:

DN 40mm - DN 305mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até +125°C).

Cor padrão: Transparente.

MANGUEIRA PUR L TRIVOLUTION



PAREDE 0,7mm

Mangueira de PU para sucção e transporte, muito leve, altamente flexível, antiestática com resistência da superfície 10° Ohm, resistente a micróbios, dificilmente inflamável.

Aplicações

- Extração de papel e fibras têxteis;
- Transporte de partículas de grão fino, como poeiras e pós;
- Mangueira de sucção e mangueira de entrega para sólidos abrasivos, líquidos e meios gasosos;
- Mangueira de proteção contra cargas mecânicas;
- Extração / sucção de névoa de óleo;

Disponível em:

DN 25mm - DN 500mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até +125°C).

Cor padrão: Transparente.

MANGUEIRA PUR HX TRIVOLUTION



PAREDE 2,0 mm

Mangueira de PU para sucção e transporte de materiais abrasivos, resistente a abrasão / vácuo, reforçada, antiestática, 10° Ohm, resistente a micróbios, dificilmente inflamável.

Aplicações

- Com altas exigências de resistência à abrasão e vida útil;
- Mangueira de sucção e entrega para meios extremamente abrasivos;
- Maior durabilidade e intervalos de manutenção mais longos;
- Mangueira de trabalho para veículos de silo e empresas de carregamento;
- Mangueira de transporte para produtos transportados problemáticos, por exemplo. Como areia, cascalho, cereais, etc.;

Disponível em:

DN 32mm - DN 300mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até +125°C).

Cor padrão: Transparente.

ALTAMENTE ABRASIVA

MANGUEIRA PUR PERFORMANCE



PAREDE 2,5 mm

Mangueira de PU para sucção e transporte de materiais altamente abrasivos, pesada, flexível, altamente resistente à abrasão e resistente ao vácuo, parede interna sem costura, sem problemas, permanentemente antiestática, resistente a micróbios

Aplicações

- Mangueira de transporte para produtos transportados problemáticos, por exemplo. Como areia, cascalho, cereais, grânulos com teor de GRP;
- Mangueira de transporte para sistemas de transporte e transporte;
- Em todos os lugares onde são necessárias superfícies fáceis de limpar;
- Mangueira de extração e entrega para sólidos extremamente abrasivos, meios líquidos e gasosos;
- Mangueira de transporte para alimentação e limpeza em obras de vidro, plantas de processamento de minerais, siderúrgicas, pedreiras, estaleiros navais e instalações

Disponível em:

DN 38mm - DN 152mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até +125°C).

Cor padrão: Transparente.

SUPER ALTA ABRASÃO

Mangueiras transporte de materiais Abrasivos

MANGUEIRA FLAMEX B-Fse Preta



PAREDE 0,5 mm

Mangueira de fita de PU, para carga leve, altamente flexível e compressível, dificilmente inflamável DIN 4102 B1. Mangueira para proteção contra o desgaste mecânico.

- Extração de chips em processamento de madeira
- Mangueira de entrega retardadora de chama para sólidos abrasivos
- Máquinas para trabalhar madeira
- Mangueira de proteção contra cargas mecânicas

Disponível em:

DN 38mm - DN 400mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até 125°C).

Cor padrão: Preta.

MANGUEIRA PUR BLACK



PAREDE 1,4 mm

Mangueira borracha termoplástica para sucção e transporte de materiais abrasivos, altamente flexível, antiestática com resistência da superfície <math><10^\circ\text{ Ohm}</math>, resistente à micróbios, dificilmente inflamável.

Aplicações

- Grânulos Altamente abrasivos e em altas velocidades;
- Cavacos de Madeiras;
- Mangueiras para aspiradores industriais e transportadores de grânulos;
- Mangueira de proteção contra cargas mecânicas
- Extração / sucção de névoa de óleo.

Borracha termoplástica

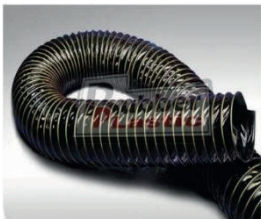
Disponível em:

DN 25mm - DN 125mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até 125°C).

Cor padrão: Preta.

MANGUEIRA PUR Gold



Mangueira de Poliuretano multiuso, reforçada e com tecido leve e resistente à abrasão para ampla classe de temperatura.

Material da mangueira:

Poliuretano termoplástico reforçado com um forte tecido de poliéster

Aplicações

- Pós e cavacos de madeira;
- Aparas de papel;
- Fibras em geral;
- Extração de fumos;
- Limpeza de dutos;
- Manutenção de gramado e jardim;
- Sistemas de ar (aquecimento/ resfriamento);
- Sistemas de exaustão; e Ventilação de ar fresco.

Disponível em:

DN 3" - DN 6"

Temperatura de trabalho:
-40°C a +150°C (até +163°C).

Cor padrão: Preto com estrutura helicoidal dourada.

Mangueiras transporte de Alimentos e Prods. Farmacêuticos (FDA)

MANGUEIRA PUR L FOOD



PAREDE 0,7mm

Mangueira de PU certificada de sucção e transporte de sólidos e líquidos nas indústrias Alimentícia, farmacêutica e química, leve, altamente flexível de segurança e qualidade alimentar (FDA).

Aplicações

- Indústria alimentícia;
- Indústria farmacêutica;
- Indústria Química.

Disponível em:

DN 32mm - DN 200mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até +125°C).

Cor padrão: Transparente.

MANGUEIRA PUR H FOOD



PAREDE 1,4 mm

Mangueira de PU certificada de sucção e transporte de sólidos e líquidos nas indústrias Alimentícia, farmacêutica e química, leve, altamente flexível de segurança e qualidade alimentar (FDA).

Aplicações

- Indústria alimentícia;
- Indústria farmacêutica;
- Indústria Química.

Disponível em:

DN 20mm - DN 200mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até +125°C).

Cor padrão: Transparente.

ALTAMENTE ABRASIVA



PAREDE 0,5 mm

Mangueira de poliuretano duradoura e resistente à abrasão e ao estrangulamento e amassamento, ideal para uso em áreas de grande tráfego de caminhões, carros pesados, e proteção.

PROPRIEDADE AMASSÁVEL

- Coletor de resíduo em geral;
- Mangueira leve;
- Coletor de resíduo de madeira;
- Perfil oco único com espiral de poliuretano que volta em sua forma após um carro ou uma pessoa ter passado por cima. Um fio terra integrado à mangueira e recoberto com poliuretano provê aterramento contra eletricidade estática;
- Ideal como mangueira de sucção para áreas no nível do chão onde as mangueiras convencionais são submetidas a condições difíceis e podem ser deformadas permanentemente;
- Processamento de madeira;
- Mangueira de proteção;
- Mangueira de sucção e transporte para sólidos abrasivos, líquidos e gases.

Disponível em:

DN 2,0 - DN 6,4

Temperatura de trabalho:
-30°C a +90°C (até +127°C).

Cor padrão: Transparente com estrutura helicoidal azul.

EXTRAÇÃO DE FUMOS DE SOLDA

MANGUEIRA SANTO H



PAREDE 1,4 mm

Mangueira de sucção e entrega TPV, peso médio, boa flexibilidade.

Aplicações

- Meios líquidos e gasosos;
- Fornecimento e descarga de ar no compartimento do motor;
- Extração de vapor;
- Mangueira de proteção contra cargas mecânicas;
- Gestão de ar quente e frio em engenharia de veículos e mecânica.

Disponível em:

DN 25mm - DN 500mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a 130°C (até 150°C).

Cor padrão: Preta.

MANGUEIRA SANTO L



Para melhor atender as necessidades de nossos clientes foram aplicadas melhorias no processo de fabricação desta mangueira SANTO-L.

Mangueira de sucção e entrega TPV, leve, flexibilidade muito boa. Mangueira multiuso e leve, revestida com tecido de borracha termoplástica.

Aplicações

- Meios líquidos e gasosos;
- Fornecimento e descarga de ar no compartimento do motor;
- Extração de vapor;
- Mangueira de proteção contra cargas mecânicas;
- Gestão de ar quente e frio em engenharia de veículos e mecânica.

Disponível em:

DN 25mm - DN 500mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a 130°C (até 150°C).

Cor padrão: Preta.

MANGUEIRA SANTO SL



Mangueira de sucção e entrega de TPV, muito leve, altamente flexível, para temperaturas mais elevadas.

Aplicações

- Fornecimento e descarga de ar no compartimento do motor
- extração de vapor
- Gestão de ar quente e frio em engenharia de veículos e mecânica
- Transporte de meios gasosos
- Fornecimento de ar em plantas de filme soprado

Disponível em:

DN 25mm - DN 400mm

Temperatura de trabalho:
-40°C a 130°C (até +150°C).

Cor padrão: Preta .

MANGUEIRA TPR-PLUS



SUCÇÃO E TRANSPORTE LEVE/MÉDIO - VERSÁTIL

Mangueira de sucção e transporte extremamente versátil, podendo ser aplicada em diversas atividades onde seja necessária uma alta flexibilidade, resistência ao rasgo entre outras características condizentes a ela.

Aplicações

- Coleta de poeira em equipamentos para trabalhar madeira;
- Arma de extração / soldagem de fumaça;
- Equipamento de secagem / plásticos;
- Sistemas de ar condicionado / ventilação;
- Manejo de materiais leves;
- Drenagem;
- Cofres de braços robóticos;
- Aplicações de propósito gerais.

Disponível em:

DN 2,00 - DN 16,00

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até +125°C).

Cor padrão: Preta.

MANGUEIRA RUBBER CLIP LIGHT-V



Extremamente Versátil

Fabricada para atender os mais altos padrões de qualidade em flexibilidade e compressibilidade. É aprovada pelos laboratórios internacionais ETL/Intertek na norma UL-181 - requisitos anti-chama e é projetada para aplicações de ventilação e exaustão, além de aplicações em HVAC de alta pressão (até 625mm.ca).

Aplicações

- Ventilação de áreas confinadas;
- Distribuição de ventilação de ar condicionado/natural;
- Exaustão de fumos de solda em baixas temperaturas (até 120°C).

Mangueira Para Exaustão e Ventilação

Mangueira de fibra de vidro a com PVC;

Disponível em:

DN 4" - DN 2"

Temperatura de trabalho:
-29°C a 120°C

Cor padrão: Cinza .

***** Todo conteúdo informativo constante neste catalogo é pertencente à RUBBERPLASTIC COM. BORR. E PLAST. LTDA, sendo proibida a duplicação ou uso dele sem nossa prévia autorização, podendo implicar em ações judiciais.**

Mangueiras para Altas Temperaturas – SISTEMAS EXAUSTÃO

MANGUEIRA CLIP HT 750



Para Altas Temperaturas Até 400°C
COMPOSIÇÃO

Mangueira com dupla camada: Tecido interno de fibra de vidro com revestimento resistente ao calor; Tecido externo livre de amianto com revestimento resistente a alta temperatura trançada com fio de aço inox e com estrutura helicoidal em aço galvanizado.

Aplicações

- Exaustão e insuflamento de ar quente;
- Fornos;
- Fundições;
- Exaustão veicular;
- Exaustão de Fumos em geral (até a temperatura-limite);
- Proteção contra o calor radiante; e
- Aplicações especiais de exaustão na indústria em geral.

Disponível em:
DN 2,0 – DN 36,0

Temperatura de trabalho:
-20°C a 400°C (até 450°C).

Cor padrão: Externa:
Vermelha / Interna: Cinza.

MANGUEIRA CLIP HT 850



COMPOSIÇÃO

Tecido de fibra de vidro revestido com silicone resistente à altas temperaturas, com estrutura helicoidal em aço galvanizado.

Aplicações

- Sistemas de exaustão veicular;
- Alta temperatura em exaustão diesel;
- Exaustão e insuflamento de ar quente;
- Construção de fornos;
- Fundições;
- Cabine de teste de motores; e
- Sistemas de sucção e exaustão, tais como: Carretéis de exaustão e condutos dotados de mangueiras para sucção e transporte.

Disponível em:
DN 2,0 – DN 36,0

Temperatura de trabalho:
-20°C a 450°C (até 510°C).

Cor padrão: Vermelha

MANGUEIRA CLIP NEOPRENE



Mangueira para ventilação e exaustão de múltiplas aplicações. Extremamente leve, suporta temperaturas de até 150°C.

Aplicações

- Exaustão de fumos de solda (até 150°C);
- Insuflamento de ar aquecido (até 150°C);
- Ventilação e exaustão de áreas confinadas;
- Distribuição de ar aquecido em tendas e instalações temporárias;
- Exaustão de vapores químicos (vide tabela de resistência química); e
- Aplicações de baixa pressão.

Disponível em:
DN 25mm - DN 400mm

Temperatura de trabalho:
-35°C a 150°C (até 175°C).

Cor: Preta .

MANGUEIRA CLIP SILICONE



Características: Resistente a chama, excelente resistência à temperatura, excelente flexibilidade, comporta curvas agudas, boa compressibilidade, boas características de fluxo devido à baixa rugosidade interna.

Composição: Tecido de fibra de vidro revestido com silicone e estrutura helicoidal externa de aço galvanizado.

Aplicações

- Indústria automotiva;
- Fabricação de motores;
- Orientação aérea quente e fria;
- Engenharia;
- Fabricação de automóveis;
- Área de baixa pressão;
- Unidades de extração;
- Sistemas de tecnologia de defesa;
- Fabricação de aeronaves.

Disponível em:
DN 2" – DN 36"

Temperatura de trabalho:
-60°C a 300°C (até 330°C).

Cor: Cinza prateado.

MANGUEIRA RUBBER-NEO 2



PARA CONDUÇÃO DE AR E GASES EM ALTA TEMPERATURA

Mangueira de média e alta temperatura para temperaturas até + 150°C, de camada dupla. Mangueira de ar quente para secadora de granulados.

Aplicações

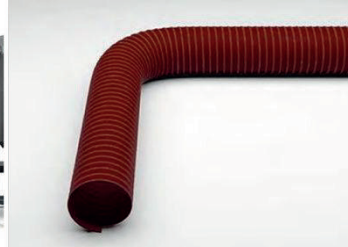
- Indústria química;
- Manejo de ar e meios gasosos com altas temperaturas intrínsecas e ambientais com requisitos mecânicos aumentados;
- Mangueira de ar quente para secador de granulado;
- Construção de máquinas e motores;
- Construção naval;
- Processamento de plásticos;
- Incineradores;
- Veícul

Disponível em:
1" (25mm) - 12" (305mm)

Temperatura de trabalho:
-54°C a +150°C

Cor: Preta.

MANGUEIRAS VULCANIZADAS



Mangueiras vulcanizadas para condução de gases e Ar

MANGUEIRA SIL-1



Mangueira econômica vulcanizada de silicone para temperaturas de até +300°C para aplicações industriais. Excelente flexibilidade, comporta curvas agudas, exibe curva simétrica, construção uniforme, resistente aos raios UV e exposição ao tempo, boa resistência à produtos químicos, não torce.

Disponível em:

1" (25mm) - 12" (305mm)

Temperatura de trabalho:

-70°C a +250°C em picos de -85°C a 300°C

Cor: Alaranjada com espiral externa amarela dourado.

Aplicações

- Indústria química
- Manejo de ar e meios gasosos com altas temperaturas intrínsecas e ambientais com requisitos mecânicos aumentados
- Mangueira de ar quente para secador de granulado
- Construção de máquinas e motores
- Construção naval;
- Processamento de plásticos;
- Incineradores;
- Veículo;
- Aeronave.

MANGUEIRA SIL-2



Mangueira econômica vulcanizada de silicone, com camada dupla, para temperaturas de até 315°C em aplicações de secagem e exaustão veicular.

Material da mangueira: Tecido de fibra da vidro com revestimento de silicone e camada dupla.

Disponível em:

1" (25mm) - 12" (305mm)

Temperatura de trabalho:

-60°C a +260°C em picos 315°C

Cor: Alaranjada com espiral externa amarela dourado.

Aplicações

- Extração de gases e fumaças químicas
- Sistemas de secagem
- Exaustão de gases de combustão de motores
- Ventilação portátil
- Indústria química;
- Manejo de ar e meios gasosos com altas temperaturas intrínsecas e ambientais com requisitos mecânicos aumentados;
- Mangueira de ar quente para secador de granulado;
- Construção de máquinas e motores;
- Construção naval;
- Processamento de plásticos;
- Incineradores.

Mangueiras EXAUSTÃO VEICULAR

MANGUEIRA CARFLEX 570



Mangueira para extração de gases de combustão para temperaturas até 300°C e exaustão de fumaça de motores diesel.

Composição

Tecido especial resistente à alta temperatura revestido com Kevlar®.

- Estrutura helicoidal em aço revestida com proteção resistente à abrasão externa.

Aplicações

- Alta resistência na extração de gases de exaustão de motores diesel e da ignição de fagulhas;
- Especialmente adequada para caminhões ou máquinas de construção;
- Extração e sucção de gases de escape de motores quando há temperatura até 300°C;
- Aplicável a todos os sistemas de extração e sucção habituais, tais como:
 - Carretéis de exaustão;
 - Encaminhamento por canais; e
 - Superficial ou subterrâneo.

Temperatura de trabalho:

-20°C a 300°C (até 175°C).

Cor: Tecido cinza com proteção vermelha.

Lance Padrão: 10,00m

MANGUEIRA CLIP SILICONE



Mangueira de gás de escape para fumaças / gases de escape para extração de gases de combustão para temperaturas até 175°C.

Composição

Tecido de poliéster revestido com Neoprene, especialmente tratado.

- Estrutura helicoidal em aço galvanizado revestida com proteção resistente à abrasão externa.

Aplicações

- Extração de fumaça de escape de motores a gasolina, álcool ou diesel;
- Uso em todos os sistemas de extração de escape regulares, tais como:
 - Carretéis de exaustão;
 - Extração aérea ou subterrânea.

Temperatura de trabalho: -20°C até 175°C

Cor: Preto com proteção na estrutura helicoidal de plástico resistente ao desgaste na cor azul

Lance Padrão: 10,00m

EXAUSTÃO VEICULAR

MANGUEIRA CARFLEX SUPER



Mangueira de exaustão para fumaças / gases de escape, resistente ao amassamento para extração de gases de combustão para temperaturas até 150°C, super leve.

Composição

- Tecido de poliéster revestido com EPDM/PP especialmente tratado.
- Estrutura helicoidal plástica incorporada ao tecido da mangueira resistente à abrasão externa.

Aplicações

- Exaustão de gases de combustão veicular que envolva grande intensidade de movimentações;
- Exaustão veicular que requeira boa resistência à fagulhas;
- Extração de gases de combustão até 150°C com adequada proporção de ar fresco; e
- Todos os sistemas de exaustão habituais, tais como:
 - Sistemas de carretéis suspensos; e
 - Sucção por mangueiras na superfície ou em canaletas.

SISTEMAS DE LIMPEZA URBANA

MANGUEIRA STREETMASTER GKS



PAREDE 1,8 – 3,4MM

Mangueira de sucção de PU para grandes máquinas e caminhões varredores de rua, extremamente resistente à abrasão, resistente ao vácuo e resistente a micróbios.

Aplicações

- Veículos municipais varredores e de disposição;
- Mangueira de sucção em caminhão varredor de rua;
- Mangueira de extração e entrega para sólidos abrasivos que requerem resistência microbiana.

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até 125°C).

Cor: Preta

Lance Padrão: 20,00m

MANGUEIRA STREETMASTER KKS



PAREDE 1,7MM

Mangueira de sucção de pequenas varinhas PU para caminhão varredor de ruas, extremamente resistente à abrasão, resistente ao vácuo, resistente a micróbios.

Aplicações

- Veículos municipais e de disposição;
- Mangueira de sucção em grandes máquinas de varredura;
- Mangueira de extração e entrega para sólidos abrasivos que requerem resistência microbiana.

Temperatura de trabalho:
-40°C a +90°C (até 125°C).

Cor: Preta

Lance Padrão: 20,00m

***** Todo conteúdo informativo constante neste catalogo é pertencente à RUBBERPLASTIC COM. BORR. E PLAST. LTDA, sendo proibida a duplicação ou uso dele sem nossa previa autorização, podendo implicar em ações judiciais.**