

Boa
resistência
a ácidos,
solventes e UV

MASTERDUCT

Connecting Values

Mangueira Para Transporte de Pós e Exaustão de Fumos e Vapores



Mangueira de borracha termoplástica resistente até 135°C.

Composição

- Mangueira de borracha termoplástica (TPR) com estrutura helicoidal de aço galvanizado revestido com TPR.
- Paredes com 0,76mm de espessura.

Aplicações

- Coleta de pó em equipamentos de marcenaria;
- Extração de fumos;
- Braço de soldagem;
- Secagem de material de plástico;
- Sistema de ar;
- Refrigeração;
- Aquecimento;
- Vapores de d'água;
- Manuseio de material leve;
- Drenagem;
- Braço robótico de cobre; e
- Aplicações de uso geral.

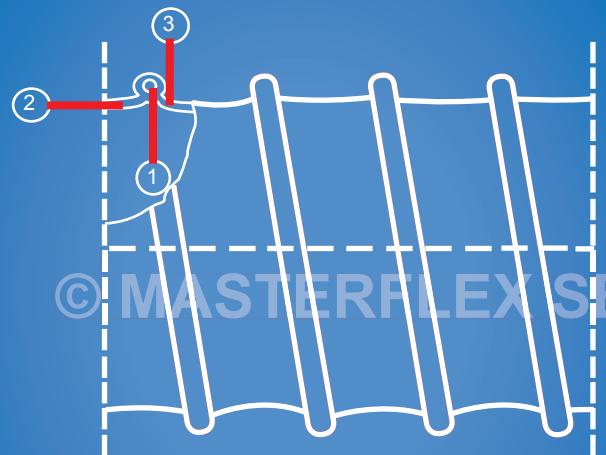
Opcionais sob encomenda

- Comprimentos especiais.

Master TPR-L

Construção

- 1 - Estrutura helicoidal de aço galvanizado.
- 2 - Parede da mangueira: elastômero termoplástico.
- 3 - Espessura de parede: 0,76mm.



Temperatura de trabalho

-51°C até 135°C

Intermitente à 150°C

Cor:

Preta

Lance Padrão:

10,00m

Propriedades

- Boa resistência química, ácidos e gases de solventes;
- À prova de gás;
- Livre de plastificantes;
- Livre de halogênio;
- Resistente a UV e ozônio;
- Leve;
- Extremamente flexível;
- Interior liso para melhor fluxo;
- Pequeno raio de curvatura; e
- Eletricamente condutivo pela estrutura helicoidal.

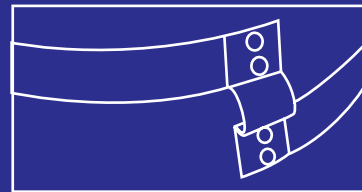
FICHA TÉCNICA MASTER TPR-L

Diâmetro (pol.)	Pressão Positiva (mm.ca)	Pressão Negativa (mm.ca)	*Raio de Curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Código do Produto	Código Abraçadeira Orbital	Código Abraçadeira Regular
2,0	5359	6223	58,93	0,32	362-075-107	-	LS88-40604B
2,5	4470	5994	74,17	0,42	362-090-107	-	LS88-40604B
3,0	3607	3988	85,34	0,54	362-100-107	SCP-04	LS88-40604B
3,5	203	3505	100,58	0,64	362-115-107	SCP-06	LS104-40606B
4,0	2743	3505	111,76	0,71	362-125-107	SCP-06	LS104-40606B
4,5	2261	3505	125,98	0,81	362-140-107	SCP-06	LS104-40606B
5,0	2261	2997	141,22	0,88	362-150-107	SCP-06	LS104-40606B
6,0	1753	2642	163,58	1,20	362-160-107	SCP-08	LS152-40608B
7,0	1346	1803	193,04	1,40	362-175-107	SCP-08	LS152-40608B
8,0	1346	1626	217,42	1,48	362-200-107	SCP-08	LS152-40608B
9,0	889	1473	238,76	1,66	362-225-107	SCP-10	LS188-40610B
10,0	864	1245	264,16	1,84	362-250-107	SCP-10	LS188-40610B
11,0	787	1143	288,54	2,07	362-275-107	SCP-12	LS232-40612B
12,0	787	864	314,96	2,21	362-300-107	SCP-12	LS232-40612B
14,0	406	508	365,76	2,59	362-350-107	SCP-16	LS258-40614B
16,0	381	533	416,56	2,93	362-400-107	SCP-16	LS280-40616B

* Refere-se ao lado interior do cotovelo da mangueira.
Parâmetros acima à temperatura ambiente de 20°C.
Especificações sujeitas à alteração sem prévio aviso.



Abraçadeira Orbital Sistema "Quick Release"



A ponte soldada especial provê melhor estanqueidade, apertando a mangueira sobre o engate nos seus 360° de perímetro.

DISTRIBUIDOR/REPRESENTANTE:

MASTERDUCT
Connecting Values

Rua dos Estados, 18 - Vila Industrial

CEP: 06516-310 - SANTANA DE PARNAÍBA - SP

Tel.: (011) 4151-5100 / 5151 / 2762 / 1568 / (011) 4554-2868

Fax (011) 4151-2596

www.masterduct.com.br - vendas@masterduct.com.br

