

Resistente
a produtos
químicos

MASTERDUCT

Connecting Values

Mangueira Vulcanizada



Mangueira para temperaturas de até 315°C em aplicações de secagem e exaustão veicular.

Composição

- Dupla camada de fibra de vidro, revestidas com silicone, com costura em cordão de fibra de vidro.
- Estrutura helicoidal em aço galvanizado.

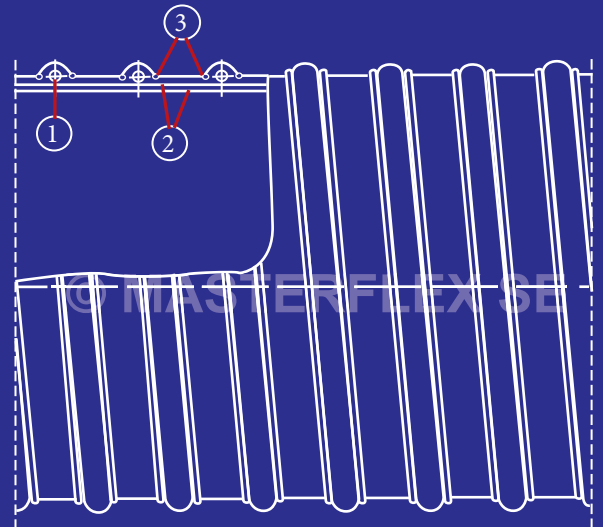
Aplicações

- Desumidificação de granulados com ar quente;
- Extração de gases e fumaças químicas;
- Exaustão de gases de combustão de motores;
- Ventilação portátil;
- Indústria aeronáutica;
- Indústria de construção de navios;
- Construção de motores;
- Indústria química;
- Indústria de veículos; e
- Indústria de produção de plásticos.

Master-SIL 2

Construção

- 1 - Estrutura helicoidal interna de aço galvanizado.
- 2 - Dupla camada de fibra de vidro revisto com silicone.
- 3 - Duplo cordão externo de fibra de vidro.



Temperatura de trabalho:

-60°C até 260°C
Intermitente à 315°C

Cor:

Vermelho

Lance Padrão:

3,96m

Propriedades

- Leve;
- Altamente flexível;
- Pequeno raio de curvatura;
- Comporta curvas agudas;
- Exibe curva simétrica;
- Construção uniforme;
- Resistente aos raios UV e exposição ao tempo;
- Boa resistência a produtos químicos; e
- Não torce.

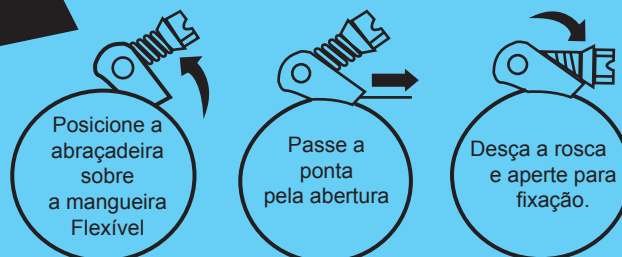
FICHA TÉCNICA MASTER SIL-2

Diâmetro Interno (pol.)	Pressão Positiva (mm.ca)	Pressão Negativa (mm.ca)	*Raio de Curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Código do Produto	Código Abraçadeira Regular
1,0	28575	6604	15,24	0,22	686-026-800	-
1,3	28575	6604	16,00	0,25	686-032-800	-
1,5	26543	6096	18,29	0,31	686-038-800	-
1,8	26543	5690	21,34	0,34	686-044-800	-
2,0	26543	5283	24,38	0,36	686-050-800	LS88-40604B
2,3	25527	4978	28,45	0,43	686-057-800	LS88-40604B
2,5	24511	4674	31,50	0,49	686-063-800	LS88-40604B
3,0	22454	4369	38,61	0,58	686-075-800	LS88-40604B
3,5	20422	4064	44,70	0,68	686-090-800	LS88-40604B
4,0	19406	3556	52,83	0,76	686-100-800	LS88-40604B
5,0	16332	2946	57,91	0,88	686-115-800	LS104-40606B
	14300	2642	64,01	0,97	686-125-800	LS104-40606B
6,0	12243	1727	76,20	1,19	686-150-800	LS104-40606B
7,0	10211	1219	90,42	1,44	686-175-800	LS152-40608B
8,0	7137	914	101,60	1,62	686-200-800	LS152-40608B
9,0	6121	813	127,00	1,89	686-225-800	LS188-40610B
10,0	5105	711	152,40	2,08	686-250-800	LS188-40610B
12,0	3073	406	213,36	2,54	686-300-800	LS232-40612B

* 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"



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](mailto: vendas@masterduct.com.br)

