

Multi-resistente
a vapores
químicos

MASTERDUCT

Connecting Values

Mangueira para Vapores e Fumos Corrosivos



Mangueira para exaustão de vapores químicos e/ou corrosivos até 250°C.

Composição

- Parede da mangueira de fibra de vidro revestido de PTFE (em ambos os lados), com estrutura helicoidal externa em aço galvanizado.

Aplicações

- Extração de vapores e fumos corrosivos;
- Extração de spray de solventes;
- Exaustão de névoa de pintura;
- Fábricas de produtos químicos;
- Indústrias de tintas, madeira e papel;
- Indústria farmacêutica; e
- Múltiplas aplicações em virtude do amplo espectro de resistência química.

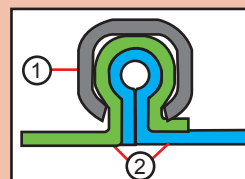
Opcionais sob encomenda

- Cores especiais;
- Comprimentos especiais;
- Tamanhos especiais de passo da estrutura helicoidal externa;
- Estrutura helicoidal externa em aço inox ou alumínio; e
- Diâmetros especiais (também métricos).

Master-Clip TEFLON®

Construção

- 1 - Estrutura helicoidal externa
- 2 - Tecido de fibra de vidro revestido de PTFE em ambos os lados



© MASTERFLEX SE

Temperatura de trabalho:

-150°C até 250°C
Intermitente à 270°C

Cor: Bege

Lance Padrão:
10,00m

Propriedades

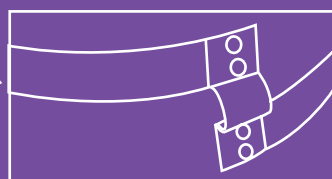
- Excelente resistência química;
- PTFE: inofensivo à saúde;
- Resistente ao calor e frio;
- Excelente resistência a intempéries;
- Altamente flexível;
- Extrema compressibilidade de 1:6;
- Pequeno raio de curvatura;
- Parede externa extra reforçada;
- Parede da mangueira com superfície antiaderente;
- Ótimas características de fluxo;
- Estrutura helicoidal externa de aço que protege o tecido contra a abrasão externa; e
- Trava mecânica da estrutura helicoidal externa provê fixação permanente do tecido da mangueira, garantindo estanqueidade e resistência ao estiramento.

FICHA TÉCNICA MASTER-CLIP TEFLON®

Diâmetro Inteno (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
3,5	3629	1015	55	0,60	250-090-113	SC-4	LS88-40604B
4,0	3070	812	61	0,60	250-100-113	SC-4	LS88-40604B
4,5	2639	660	67	0,60	250-115-113	SC-6	LS104-40606B
5,0	2131	507	76	0,70	250-125-113	SC-6	LS104-40606B
5,5	1776	406	85	0,80	250-140-113	SC-6	LS104-40606B
6,0	1599	355	91	0,80	250-150-113	SC-6	LS104-40606B
6,4	1421	304	98	0,90	250-160-113	SC-8	LS152-40608B
7,0	1243	254	107	1,00	250-175-113	SC-8	LS152-40608B
8,0	1015	203	122	1,10	250-200-113	SC-8	LS152-40608B
9,0	837	152	161	1,30	250-225-113	SC-10	LS188-40610B
10,0	710	127	178	1,40	250-250-113	SC-10	LS188-40610B
11,0	609	101	196	1,70	250-275-113	SC-12	LS232-40612B
12,0	533	101	213	1,90	250-300-113	SC-12	LS232-40612B
13,0	457	76	232	2,10	250-325-113	SC-14	LS258-40614B
14,0	406	76	249	2,30	250-350-113	SC-14	LS258-40614B
15,0	355	51	267	2,70	250-375-113	SC-16	LS280-40616B
16,0	330	51	284	2,90	250-400-113	SC-16	LS280-40616B
18,0	279	51	366	3,50	250-450-113	SC-18	LS312-40618B
20,0	228	25	406	3,89	250-500-113	SC-20	LS344-40620B
22,0	203	25	447	4,39	250-550-113	-	-
24,0	178	25	488	4,89	250-600-113	-	-
28,0	152	25	569	5,79	250-700-113	-	-
32,0	101	25	650	6,69	250-800-113	-	-
36,0	101	25	732	7,59	250-900-113	-	-

* 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

