

Resistente
à fumaça química em
alta temperatura

MASTERDUCT

Connecting Values

Mangueira para Fumos Corrosivos até 250°C



Mangueira com camada interna de Teflon® para extração de fumos químicos corrosivos até 250°C.

Composição

- Dupla camada: externa - tecido de vidro com revestimento de silicone / interna – filme de PTFE;
- Estrutura helicoidal de aço galvanizado.

Aplicações

- Sucção e transporte de vapores e fumos corrosivos;
- Sucção de névoa de tintas, madeira e papel;
- Extração de vapores de solventes;
- Indústria farmacêutica; e
- Aplicações em baixa pressão.

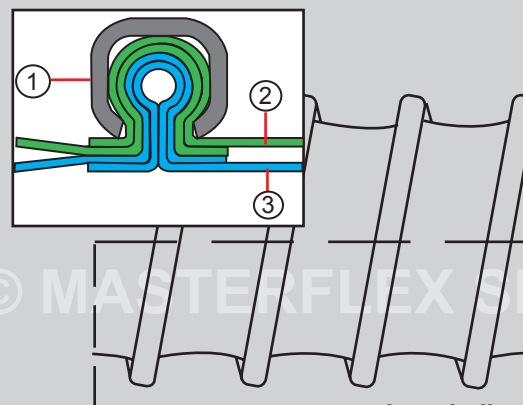
Opcionais sob encomenda

- 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® S

Construção

- 1 - Estrutura helicoidal externa
- 2 - Camada externa: fibra de vidro revestida de silicone
- 3 - Camada interna: Filme de PTFE



Temperatura de trabalho:
-65°C até 250°C
Intermitente à 270°C

Cor: Externo: Cinza Prateado / Interno: Branco
Lance Padrão:
10,00m

Propriedades

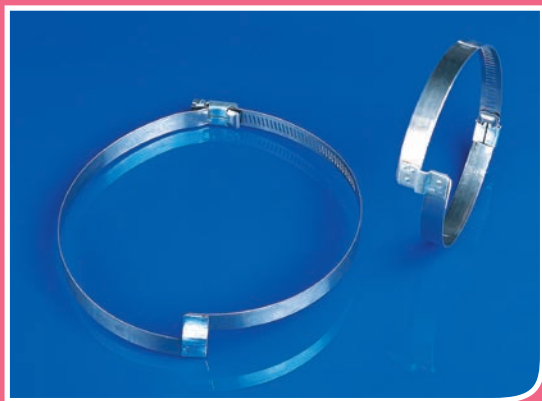
- Excelente resistência química;
- PTFE inofensivo à saúde;
- Resistente tanto à altas temperaturas como temperaturas negativas;
- Resistente para ficar exposto ao tempo;
- Altamente flexível;
- Extrema compressibilidade de 1:6;
- Pequeno raio de curvatura;
- Tecido externo com material extra-resistente;
- Tecido interno com superfície antiaderente;
- Pequena rugosidade interna permite baixa perda de carga;
- Estrutura helicoidal protege contra a abrasão externa; e
- Trava mecânica da estrutura helicoidal externa provê fixação permanente do tecido da mangueira, garantindo estanqueidade e resistência ao estiramento.

Teflon® e Hypalon® são marcas registradas da DuPont Dow Elastômeros.

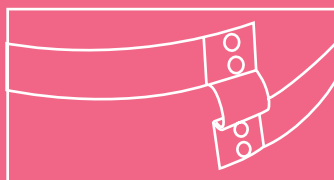
FICHA TÉCNICA MASTER-CLIP TEFLON® S

Diâmetro Interno (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	8687	3581	30	0,50	252-050-116	SC-4	LS88-40604B
2,5	6020	2134	40	0,70	252-063-116	SC-4	LS88-40604B
3,0	4801	1575	46	0,80	252-075-116	SC-4	LS88-40604B
3,5	3632	1118	55	0,90	252-090-116	SC-4	LS88-40604B
4,0	3073	889	61	1,00	252-100-116	SC-4	LS88-40604B
4,5	2642	737	67	1,10	252-115-116	SC-6	LS104-40606B
5,0	2134	559	76	1,20	252-125-116	SC-6	LS104-40606B
5,5	1778	457	85	1,30	252-140-116	SC-6	LS104-40606B
6,0	1600	406	91	1,30	252-150-116	SC-6	LS104-40606B
6,4	1422	356	98	1,30	252-160-116	SC-8	LS152-40608B
7,0	1245	305	107	1,40	252-175-116	SC-8	LS152-40608B
8,0	1016	229	122	1,60	252-200-116	SC-8	LS152-40608B
9,0	838	178	161	2,00	252-225-116	SC-10	LS188-40610B
10,0	711	152	178	2,10	252-250-116	SC-10	LS188-40610B
11,0	610	127	196	2,30	252-275-116	SC-12	LS232-40612B
12,0	533	102	213	2,40	252-300-116	SC-12	LS232-40612B
13,0	457	76	232	2,80	252-325-116	SC-14	LS258-40614B
14,0	406	76	249	3,30	252-350-116	SC-14	LS258-40614B
15,0	356	51	267	3,49	252-375-116	SC-16	LS280-40616B
16,0	330	51	284	3,79	252-400-116	SC-16	LS280-40616B
18,0	279	51	366	4,19	252-450-116	SC-18	LS312-40618B
20,0	229	25	406	4,69	252-500-116	SC-20	LS344-40620B
22,0	203	25	447	5,29	252-550-116	-	-
24,0	178	25	488	5,89	252-600-116	-	-
28,0	152	25	569	6,89	252-700-116	-	-
32,0	102	25	650	7,59	252-800-116	-	-
36,0	102	25	732	8,19	252-900-116	-	-

* 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

