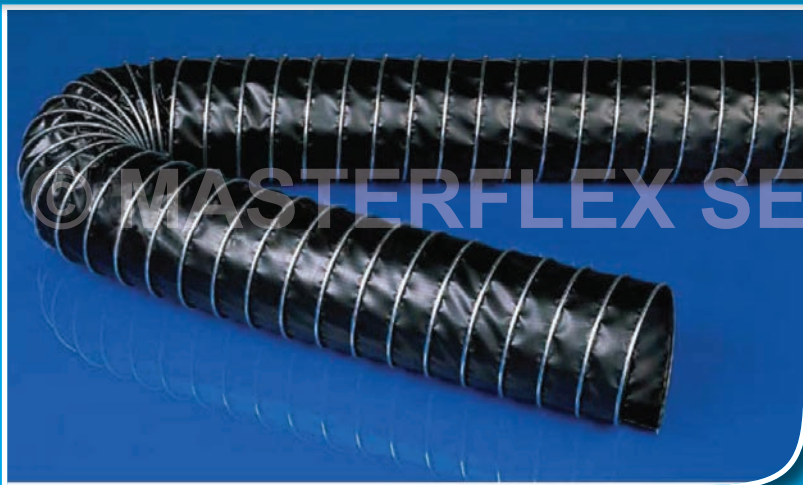


Mangueira para Exaustão e Ventilação



Mangueira eletricamente condutiva para ventilação e ar condicionado.

Composição

- Tecido de poliéster revestido de PVC eletricamente condutivo, com estrutura helicoidal externa de aço galvanizado.

Aplicações

- Ventilação e exaustão em áreas de risco, onde a condutividade elétrica é necessária;
- Atende aplicações com grande movimentação de flexões;
- Extração de fumos corrosivos, gases e vapores explosivos;
- Atende aos mais rigorosos requisitos de segurança com respeito a não formação de cargas estáticas (desde que com a espiral aterrada).

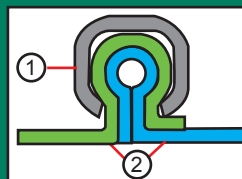
Opcionais sob encomenda

- 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 VINIL-EC

Construção

- 1 - Estrutura helicoidal externa
- 2 - Tecido de poliéster revestido de PVC eletricamente condutivo



© MASTERFLEX SE

Temperatura de trabalho:

-20°C até 70°C
Intermitente à 80°C

Cor:

Preta

Lance Padrão:

10,00m

Propriedades

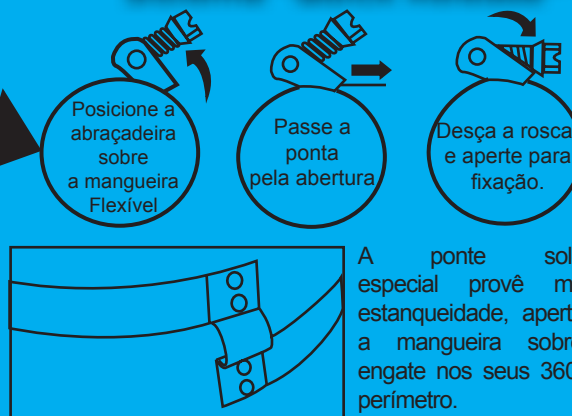
- Tecido eletricamente condutivo que evita a formação de cargas estáticas que podem dar origem à faíscas em áreas de risco de explosão ou no transporte de fumos ou vapores inflamáveis (aterrar espiral metálica);
- Excelente resistência a danos mecânicos;
- Altamente flexível;
- À prova de vibração;
- Extrema compressibilidade de 1:6;
- Pequeno raio de curvatura;
- Resistividade superficial $R_o \leq 10^6$ Ohm;
- 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.

FICHA TÉCNICA MASTER-CLIP VINIL EC

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	9186	3248	30	0,4	260-050-207	SC-4	LS88-40604B
2,4	7942	2258	37	0,5	260-060-207	SC-4	LS88-40604B
3,0	6318	1421	46	0,6	260-075-207	SC-4	LS88-40604B
3,6	5709	1015	55	0,6	260-090-207	SC-4	LS88-40604B
4,0	5202	812	61	0,6	260-100-207	SC-4	LS88-40604B
4,4	4897	660	67	0,7	260-115-207	SC-6	LS104-40606B
5,0	3375	507	76	0,8	260-125-207	SC-6	LS104-40606B
5,6	2537	406	85	0,8	260-140-207	SC-6	LS104-40606B
6,0	2233	355	91	0,9	260-150-207	SC-6	LS104-40606B
6,4	2131	304	98	0,9	260-160-207	SC-8	LS152-40608B
7,0	1878	254	107	1,0	260-175-207	SC-8	LS152-40608B
8,0	1497	203	122	1,2	260-200-207	SC-8	LS152-40608B
9,0	1167	152	161	1,4	260-225-207	SC-10	LS188-40610B
10,0	1015	127	178	1,6	260-250-207	SC-10	LS188-40610B
11,0	812	101	196	1,9	260-275-207	SC-12	LS232-40612B
12,0	710	101	213	2,1	260-300-207	SC-12	LS232-40612B
13,0	609	76	232	2,2	260-325-207	SC-14	LS258-40614B
14,0	584	76	249	2,5	260-350-207	SC-14	LS258-40614B
15,0	507	51	267	2,9	260-375-207	SC-16	LS280-40616B
16,0	482	51	284	3,1	260-400-207	SC-16	LS280-40616B
18,0	457	51	366	3,6	260-450-207	SC-18	LS312-40618B
20,0	431	25	406	4,2	260-500-207	SC-20	LS344-40620B
22,0	431	25	447	4,6	260-550-207	-	-
24,0	406	25	488	5,1	260-600-207	-	-
28,0	304	25	569	6,0	260-700-207	-	-
32,0	228	25	635	6,9	260-800-207	-	-
36,0	152	25	732	7,8	260-900-207	-	-

* 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

