

Para vapores  
químicos  
até 175°C

# MASTERDUCT

## Connecting Values

### Mangueira para Exaustão de Vapores Químicos



Mangueira para fumaças e vapores químicos até 175°C.

#### Composição

- Tecido de poliéster revestido de Hypalon® com estrutura helicoidal de aço galvanizado.

#### Aplicações

- Exaustão de vapores agressivos;
- Transporte de ar quente e frio;
- Secagem de grânulos;
- Ventilação e exaustão;
- Ar condicionado;
- Mangueira padrão para a indústria; e
- Fabricação de motores e veículos.

#### 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 HYPALON



#### Propriedades

- Excelente resistência química;
- Resistente à chamas;
- Resistente a UV e ozônio;
- Melhorresistência à altas temperaturas;
- Altamente flexível;
- Extrema compressibilidade de 1:6;
- Pequeno raio de curvatura;
- À prova de vibração;
- 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.

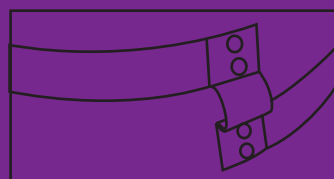
# FICHA TÉCNICA MASTER-CLIP HYPALON

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	9195	4064	30	0,4	221-050-107	SC-4	LS88-40604B
2,5	6934	2413	40	0,5	221-063-107	SC-4	LS88-40604B
3,0	6325	1803	46	0,6	221-075-107	SC-4	LS88-40604B
3,5	5715	1245	55	0,6	221-090-107	SC-4	LS88-40604B
4,0	5207	1016	61	0,6	221-100-107	SC-4	LS88-40604B
4,5	4902	838	67	0,7	221-115-107	SC-6	LS104-40606B
5,0	3378	660	76	0,7	221-125-107	SC-6	LS104-40606B
5,6	2540	508	85	0,8	221-140-107	SC-6	LS104-40606B
6,0	2235	457	91	0,8	221-150-107	SC-6	LS104-40606B
6,4	2134	406	98	0,9	221-160-107	SC-8	LS152-40608B
7,0	1880	330	107	1,0	221-175-107	SC-8	LS152-40608B
8,0	1499	254	122	1,2	221-200-107	SC-8	LS152-40608B
9,0	1168	203	161	1,4	221-225-107	SC-10	LS188-40610B
10,0	1016	152	178	1,6	221-250-107	SC-10	LS188-40610B
11,0	813	127	196	1,9	221-275-107	SC-12	LS232-40612B
12,0	711	102	213	2,1	221-300-107	SC-12	LS232-40612B
13,0	610	102	232	2,2	221-325-107	SC-14	LS258-40614B
14,0	584	76	249	2,5	221-350-107	SC-14	LS258-40614B
15,0	508	76	267	2,9	221-375-107	SC-16	LS280-40616B
16,0	483	76	284	3,1	221-400-107	SC-16	LS280-40616B
18,0	457	51	366	3,6	221-450-107	SC-18	LS312-40618B
20,0	432	51	406	4,1	221-500-107	SC-20	LS344-40620B
22,0	432	25	447	4,6	221-550-107	-	-
24,0	406	25	488	5,1	221-600-107	-	-
28,0	305	25	569	6,0	221-700-107	-	-
32,0	229	25	650	6,9	221-800-107	-	-
36,0	152	25	732	7,8	221-900-107	-	-

\* 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](http://www.masterduct.com.br) - [vendas@masterduct.com.br](mailto:vendas@masterduct.com.br)

