

Mangueira para Exaustão Veicular

Master-Clip CAR



Mangueira para altas temperaturas até 300°C especialmente indicada para exaustão de gases de combustão diesel.

Composição

- Tecido especial com revestimento resistente à altas temperaturas com estrutura helicoidal externa de aço galvanizado.

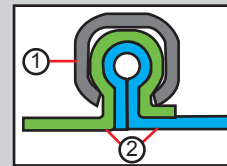
Aplicações

- Exaustão veicular em geral;
- Exaustão de fumaça diesel;
- Exaustão de fumos em alta temperatura;
- Exaustão de ar quente;
- Cabine de teste de motores;
- Exaustão de Fumaças em oficinas; e
- Exaustão na indústria automobilística e aeronáutica.

Opcionais sob encomenda

- Comprimentos especiais;
- Tamanhos especiais de passo da estrutura helicoidal externa;
- Estrutura helicoidal externa em aço inox ou alumínio;
- Construção especial de dupla camada para maior resistência à pressões negativas (Até 30% a mais que na mangueira de camada simples); e
- Diâmetros especiais (também métricos).

- Construção**
- 1 - Estrutura helicoidal externa
 - 2 - Tecido especial com revestimento resistente à altas temperaturas



Temperatura de trabalho: -55°C até 300°C
Intermitente à 350°C

Cor: Cinza esverdeado com interior Cinza
Lance Padrão: 10,00m

Propriedades

- Mangueira especialmente indicada para gases de combustão diesel. Suporta temperaturas de até 300°C;
- Resistente à altas temperaturas;
- Resistente à chamas;
- Resistente a vibrações;
- Altamente flexível;
- Compressibilidade extrema de 1:6;
- Pequeno raio de curvatura;
- 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.

Recomendações

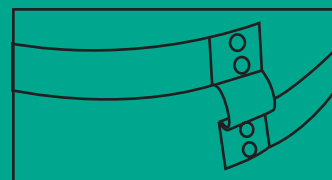
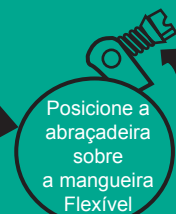
Para aumentar a eficiência da exaustão (eliminando a possibilidade de vazamento de fumaça no encaixe do bocal captor), diminuir a temperatura dos gases (aumentando a longevidade da mangueira e permitindo a escolha de uma mangueira de menor temperatura-limite) e reduzir a irradiação de calor da mangueira para o ambiente (melhorando o conforto térmico para os operadores), recomenda-se o emprego de um sistema de sucção de ar (pressão negativa) que faça a exaustão da fumaça juntamente com uma quantidade equivalente de ar fresco.

FICHA TÉCNICA MASTER-CLIP CAR

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	3251	30	0,50	225-050-120	SC-4	LS88-40604B
2,5	6934	1930	40	0,70	225-063-120	SC-4	LS88-40604B
3,0	6325	1422	46	0,80	225-075-120	SC-4	LS88-40604B
3,5	5715	1016	55	0,80	225-090-120	SC-4	LS88-40604B
4,0	5207	813	61	0,90	225-100-120	SC-4	LS88-40604B
4,5	4902	660	67	0,90	225-115-120	SC-6	LS104-40606B
5,0	3378	508	76	1,00	225-125-120	SC-6	LS104-40606B
5,5	2540	406	85	1,10	225-140-120	SC-6	LS104-40606B
6,0	2235	356	91	1,20	225-150-120	SC-6	LS104-40606B
6,4	2134	305	98	1,20	225-160-120	SC-8	LS152-40608B
7,0	1880	254	107	1,40	225-175-120	SC-8	LS152-40608B
8,0	1499	203	122	1,60	225-200-120	SC-8	LS152-40608B
9,0	1168	152	161	1,80	225-225-120	SC-10	LS188-40610B
10,0	1016	127	178	2,00	225-250-120	SC-10	LS188-40610B
11,0	813	102	196	2,10	225-275-120	SC-12	LS232-40612B
12,0	711	102	213	2,20	225-300-120	SC-12	LS232-40612B
13,0	610	76	232	2,30	225-325-120	SC-14	LS258-40614B
14,0	584	76	249	2,60	225-350-120	SC-14	LS258-40614B
15,0	508	51	267	2,90	225-375-120	SC-16	LS280-40616B
16,0	483	51	284	3,10	225-400-120	SC-16	LS280-40616B
18,0	457	51	366	3,59	225-450-120	SC-18	LS312-40618B
20,0	432	25	406	4,09	225-500-120	SC-20	LS344-40620B
22,0	432	25	447	4,59	225-550-120	-	-
24,0	406	25	488	5,09	225-600-120	-	-
28,0	305	25	569	5,99	225-700-120	-	-
32,0	229	25	650	6,89	225-800-120	-	-
36,0	152	25	732	7,79	225-900-120	-	-

* 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

