

CARFLEX CF



Mangueira para exaustão veicular para temperaturas de até 300°C e exaustão de fumaça de motores diesel.

Composição

- Duplo tecido especial: Interno - fibra de vidro com revestimento resistente à alta temperatura / Externo - filme especial resistente ao calor.
- Estrutura helicoidal externa em aço galvanizado revestida com proteção resistente à abrasão externa.

Aplicações

- Com alto nível de stress quando extraído gases de ignição com faíscas ou motores diesel, especialmente recomendado para caminhões e máquinas de grande porte;
- Extração de gases de exaustão de motores até 300°C;
- Aplicável sistemas de sucção e exaustão, tais como:
 - Carretéis de exaustão;
 - Encaminhamento por canais superficial ou subterrâneo.

Construção

- 1 - Estrutura helicoidal externa.
- 2 - Perfil protetor resistente à abrasão.
- 3 - Duplo tecido especial: Interno - fibra de vidro com revestimento resistente à alta temperatura / Externo - filme especial resistente ao calor.

Temperatura de trabalho: Até 300°C
Intermitente até 350°C
Cor: Preta com protetor contra abrasão vermelho
Lance Padrão: 10,00m

Propriedades

- Resistente a vibrações;
- Alta resistência a cargas mecânicas;
- Resistente à chamas;
- Extremamente flexível;
- Ótima compressibilidade de 1:5;
- Pequeno raio de curvatura;
- Super leve;
- Extra forte;
- Excelente durabilidade;
- Resistente à 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 CARFLEX CF

Diâmetro Interno (pol.)	Pressão Negativa (mm.ca)	*Raio de Curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Código do Produto	Código Abraçadeira Orbital	Código Abraçadeira Regular
2,5	1727	38,61	0,55	242-100-119	-	-
3,0	1422	46,74	0,60	242-125-119	-	-
3,2	1270	48,77	0,63	242-150-119	-	-
4,0	813	60,96	0,79	241-100-119	SC-4	LS88-40604B
5,0	508	76,20	0,95	241-125-119	SC-6	LS104-40606B
6,0	356	91,44	1,47	241-150-119	SC-6	LS104-40606B
8,0	203	142,24	1,76	241-200-119	SC-6	LS152-40608B

* Refere-se ao lado interior do cotovelo da mangueira.
Parâmetros acima à temperatura ambiente de 20°C.
Especificações sujeitas à alteração sem prévio aviso.



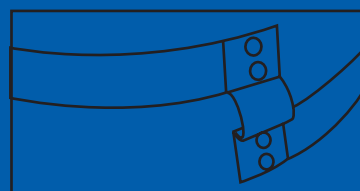
Abraçadeira Orbital Sistema "Quick Release"



Posicione a abraçadeira sobre a mangueira Flexível

Passa a ponta pela abertura

Desça a rosca e aperte para fixação.



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

