

CARFLEX 350



Mangueira para extração de gases de combustão para temperaturas até 175°C.

Composição

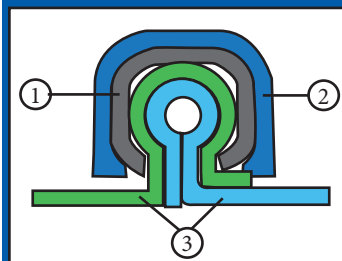
- Tecido de poliéster revestido com Neoprene, especialmente tratado.
- Estrutura helicoidal em aço galvanizado revestida com proteção resistente à abrasão externa.

Aplicações

- Extração de fumaça de escape de motores a gasolina, álcool ou diesel;
- Uso em todos os sistemas de extração de escape regulares, tais como:
 - Carretéis de exaustão;
 - Extração aérea ou subterrânea.

Construção

- 1 - Estrutura helicoidal externa.
- 2 - Proteção adicional à abrasão.
- 3 - Parede da mangueira: Poliéster com revestimento especial de Neoprene.



Temperatura de trabalho: -20°C até 175°C

Cor: Preto com proteção na estrutura helicoidal de plástico resistente ao desgaste na cor azul

Lance Padrão: 10,00m

Propriedades

- À prova de vibração;
- Neoprene resistente à chama conf. UL 94, V-O;
- Ótimas características de pressão de vácuo;
- Extremamente flexível;
- Compressibilidade 1:5;
- Pequeno raio de curvatura;
- Super leve;
- Extra forte;
- A estrutura helicoidal garante ótima trava mecânica do tecido da mangueira oferecendo estanqueidade e longevidade.

Recomendações

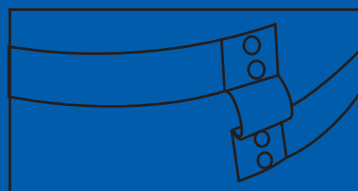
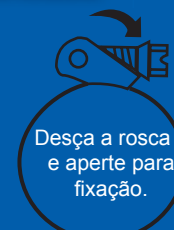
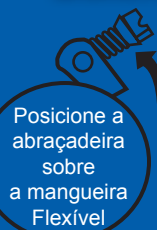
Para aumentar a eficiência da exaustão (eliminando a possibilidade de vazamento de fumaça no encaixe do bocal captor), diminuir a temperatura dos gases (aumentando a longevidade da mangueira e permitindo a escolha de uma mangueira de menor temperatura-limite) e reduzir a irradiação de calor da mangueira 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-350

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	2413	38,61	0,55	240-063-118	-	-
3,0	1803	46,74	0,60	240-075-118	-	-
3,2	1575	48,77	0,63	240-085-118	-	-
4,0	1016	60,96	0,79	240-100-118	SC-4	LS88-40604B
5,0	660	76,20	0,95	240-125-118	SC-6	LS104-40606B
6,0	457	91,44	1,47	240-150-118	SC-6	LS104-40606B
8,0	254	121,92	1,76	240-200-118	SC-8	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"



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

