

TECIDO AFINTEX CR-G (800 °C)**ESPECIFICAÇÕES:**

Tecido de fibra cerâmica, **isento de amianto**, produzido com fibra cerâmica sílico-aluminosa com entrelaçamento de uma ou mais camadas, os fios cerâmicos são reforçados com fio de fibra de vidro. Permite tratamentos de siliconização, vulcanização e grafitização, visando melhor adequação na utilização final.



Fibra de silicato de alumínio	
SiO ₂	48-53%
Al ₂ O ₃	45 – 50 %
Fibra Orgânica	
	15-20%

CARACTERÍSTICAS:

Temperatura máxima de serviço	800°C
Gramatura (1 mm de espessura)	500 g/m ²
Espessuras	2,3 ou 5mm (+/- 10%)
Largura	100mm
Comprimento do rolo	30 metros
Resistência a tração	Urdidura 35 a 45 Kg/5 cm a 20°C
	Trama 18 a 25 Kg/5cm a 20°C

APLICAÇÃO:

Capas para turbinas, válvulas e sensores, colchão isolantes, cortinas para isolamento de ambientes, mantas para resfriamento lento de solda, junta de expansão não metálica, cabana de soldas, fitas para vedação, isolamento da carcaça de fornos.

Nota: Produtos de fibra cerâmica são muito resistentes a vários produtos químicos exceto ácidos fosfórico e fluorídrico, e bases e bases fortes.

Obs.: 1) As informações aqui contidas são apresentadas somente para consideração, informação e verificação e não deverão ser, em parte ou no todo, entendidas como garantia ou declaração, pela qual assumamos qualquer responsabilidade. Isto não deverá ser interpretado como licença de uso de patente ou marca.

2) As informações acima descritas foram extraídas de ficha técnica do fabricante.