

**FOLHA DE DADOS TÉCNICOS****TECIDO AFINTEX CR-S (1200 °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 NiCr.

Permite tratamentos de siliconização, vulcanização e grafitação, visando melhor adequação na utilização final.

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA:**

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

**CARACTERÍSTICAS:**

<b>Temperatura máxima de serviço</b>	1200°C
<b>Gramatura (1 mm de espessura)</b>	500 g/m <sup>2</sup>
<b>Espessuras</b>	2,3 ou 5mm (+/- 10%)
<b>Largura</b>	100mm
<b>Comprimento do rolo</b>	30 metros
<b>Resistência a tração</b>	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.

Consulte nossa Engenharia para obter maiores informações sobre o produto.

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

**NÃO INDICADO PARA EQUIPAMENTO QUE TRABALHA COM CAMPO MAGNÉTICO E/OU CORRENTE ELÉTRICA.**

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.