

Aramtex® AR 1091B

Fita de Aramida

Descrição:

Fabricadas com fios de fibra aramida e com padronagem tipo sarja, a fita AR1091B possui excelentes propriedades mecânicas, como alta resistência ao corte e à abrasão, além de um alto poder de isolamento térmico.

Aplicação:

É indicada para isolamento térmico de equipamentos e tubulações; revestimento térmico de mangueiras; cabos elétricos; tubulações frigoríficas e de ar condicionado.

Propriedades Físicas Típicas:

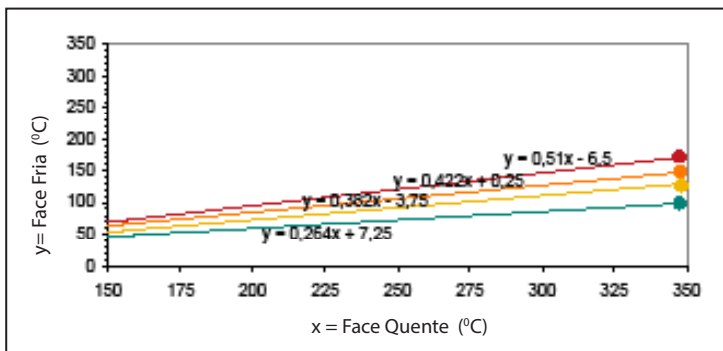
Espessura (mm)	3,0
Largura (mm)	12,0 a 400,0
Carga de Ruptura (Kgf/cm)	40
Temperatura Máxima (°C) Sem solicitação mecânica	450
Temperatura Máxima (°C) Com solicitação mecânica	280



Fornecimento:

A Fita Aramtex® AR 1091B é fornecida em rolos com 30,5 metros de comprimento (±1m), envoltos por filme de plástico preto. Dimensões e acabamentos especiais sob consulta.

Capacidade de Isolamento Térmico:



Largura		
mm	pol.	g/m (± 10%)
12,0	1/2	12
19,0	3/4	19
25,4	1	25
38,1	1½	37
50,8	2	53
76,2	3	73
101,6	4	97
300,00	12	300
400,00	16	400

Resultado com aplicação de camadas de Fita (Face Quente - 350°C)	
1 camada	176°C
2 camadas	148°C
3 camadas	129°C
4 camadas	101°C

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.