

Aramtex® AR 443ACE

Tecido de Aramida

Descrição:

AR 443ACE é um tecido com construção tipo tela, confeccionado a partir de fibra aramida com outras fibras sintéticas, o que confere ao tecido excelentes propriedades mecânicas, como alta resistência ao corte e à abrasão. Recebe um tratamento especial anti-chama que faz com que o tecido apresente "Índice de Inflamabilidade Zero" conforme homologado pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) de São Paulo.

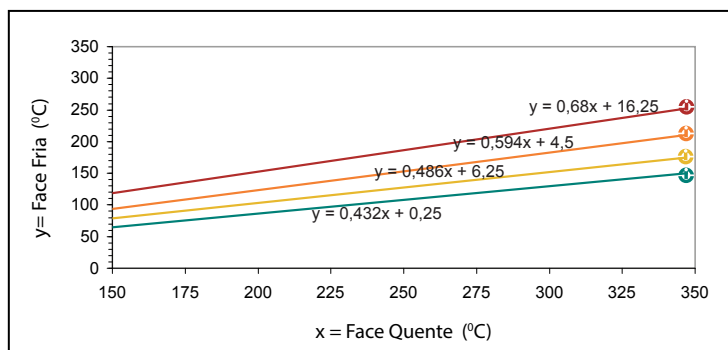
Aplicação:

É utilizado em equipamentos de proteção coletiva como cortinas, cabanas de solda, entre outros, como proteção contra respingos de solda e de metais fundidos em geral.

Propriedades Físicas Típicas:

Gramatura (g/m ²)	750
Espessura (mm)	1,7
Largura (mm)	1200
Carga de Ruptura (Kgf/cm) - Urdume	55
Carga de Ruptura (Kgf/cm) - Trama	25
Temperatura Máxima (°C) uso controlado	450
Temperatura Máxima (°C) uso contínuo	280

Capacidade de Isolamento Térmico



Fornecimento:

AR 443ACE é fornecido em rolos com 25 metros de comprimento ($\pm 1m$), envoltos por filme de plástico preto.

Resultado com aplicação de camadas de Tecido (Face Quente - 350°C)	
1 camada	255°C
2 camadas	212°C
3 camadas	173°C
4 camadas	149°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 a aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.

Teadit Indústria e Comércio Ltda.

Av. Pastor Martin Luther King Jr., 8939 - Rio de Janeiro - CEP: 21530-012

comercial@teadit.com.br

+55 (19) 3765-6501

www.teadit.com