

## Tecido de Fibra Cerâmica Ceramtex FE 7200

### Descrição:

Fabricado com fios de fibra cerâmica com padronagem tipo tela, possuem excelente resistência ao choque térmico e a maioria dos produtos químicos, exceto os ácidos fluorídricos, fosfórico e álcalis concentrado.

### Aplicações:

Indicado para isolamento térmico de equipamentos e tubulações, colchões isolantes, mantas para resfriamento controlado no tratamento térmico da solda de metais, cortinas de proteção de instrumentos, revestimento térmico de mangueiras e cabos elétricos, juntas de expansão, forração de painéis navais, dentro outros.



### Propriedades físicas:

|   |            |
|---|------------|
| Gramatura (g/m <sup>2</sup> )                       | 1205       |
| Espessura (mm)                                      | 2,0 (±0,3) |
| Largura (mm)  | 1000       |
| Carga de Ruptura (Kgf/cm) - Urdume                  | 10         |
| Carga de Ruptura (Kgf/cm) - Trama                   | 8          |
| Temperatura Máxima(°C)<br>Sem solicitação mecânica  | 1260       |
| Temperatura Máxima (°C)<br>Com solicitação mecânica | 550        |

### Condições de Fornecimento:

O tecido Ceramtex 7200/7200I é fornecido em rolos com 30m (±1 m) de comprimento, envoltos por filme de plástico transparente.

Obs. Pode ser fornecido na versão aluminizada (sob consulta)

Os parâmetros e aplicações indicados neste "data sheet" são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.