



## FICHA TÉCNICA TECIDO FIBRA DE VIDRO FM260/500FV®



### COMPOSIÇÃO

O Tecido de fibra de vidro **FM260/500FV** é um tecido texturizado, apresentando baixo custo e boa resistência térmica. Suporta temperaturas de até 500°C, apresentando custo bem inferior aos demais tecidos isolantes. Por ser 100% isendo de amianto em sua composição, este tecido de fibra de vidro atende as normas ISO 14000. É um excepcional isolante elétrico, indicado para revestir cabos e dutos, podendo ser revestido com silicone.

### CARACTERÍSTICAS

- ◆ Temperatura de trabalho com solicitação mecânica: 260°C
- ◆ Temperatura de trabalho sem solicitação mecânica: 500°C
- ◆ Carga de ruptura Urdume: 50 kgf/cm (espessura de 3mm)
- ◆ Carga de ruptura Trama: 40 kgf/cm (espessura de 3m)
- ◆ Medida padrão: **3,2x500x10000mm**

### APLICAÇÕES

- ◆ Isolamento elétrico
- ◆ Isolante elétrico para equipamentos que trabalham em altas temperaturas
- ◆ Isolante térmico para fornos
- ◆ Isolamento de cabos elétricos
- ◆ Revestimento de tubulações
- ◆ Confecção de cortina isolante