



# UNIVERSAL VEDAÇÕES

(11)2028-8657- 2028-8675

WhatsApp (11) 9 9191-2796

## TECIDO FIBRA CERÂMICA

### DESCRIÇÃO

Fabricado com fios de fibra cerâmica ele é um tecido antichama destinado a isolamento térmico. O **UNTFC-600** chega a suportar temperatura de até 1.260°C (reforçado com fios de íconel), que distribuem o calor por todo o tecido, aumentando sua vida útil.

Este tecido atende a todos os tipos de trabalho e aplicações, substitui com vantagens o tecido de amianto.

### FICHA TÉCNICA

Temperatura de trabalho: 1.260°C  
Carga de ruptura Urdume: 18 Kgf/cm  
Carga de ruptura Trama: 8 Kgf/cm  
Largura padrão: 1.000 mm Espessura: 2 ou 3 mm

#### APLICAÇÕES USUAIS:

Confecção de juntas de expansão  
Cortina para resfriamento lento de solda  
Isolamento térmico de equipamentos  
Isolamento térmico de tubulações



### RESISTÊNCIA QUÍMICA

O tecido de fibra cerâmica apresenta excelente resistência ao choque térmico e à maioria dos produtos químicos, exceto ao ácido fluorídrico, ácido fosfórico e álcalis concentrados.

Teste de condutividade térmica x temperatura média

