



- Isolação
- Cortiça
- Velumoid
- Celeron
- Feltro
- Adesivos

UNIVERSAL VEDAÇÕES LTDA.

www.univeda.com.br

univeda@univeda.com.br

RUA IBITINGA, 468-MOOCA-SP-CEP:03186-020

Tels.: 2028.8675 e 2028.8657

## TECIDO FIBRA CERÂMICA

### DESCRIÇÃO

Fabricado com fios de fibra cerâmica ele é um tecido anti-chama 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, substitue 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: 3 mm



### APLICAÇÕES USUAIS:

- \* Confeção 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

