

UNIVERSAL VEDAÇÕES

(11)2028-8657- 2028-8675

 (11) 9 9191-2796



Tecido de Sílica UN-TS-1100

O **Tecido de Sílica** é fabricado através de fios com alto teor de sílica, com a finalidade de substituir o amianto em suas respectivas utilidades. É normalmente utilizado em cortinas isolantes, cortinas para resfriamento de solda, manta de isolamento térmico, confecções de juntas de expansão, revestimentos de tubulações etc.

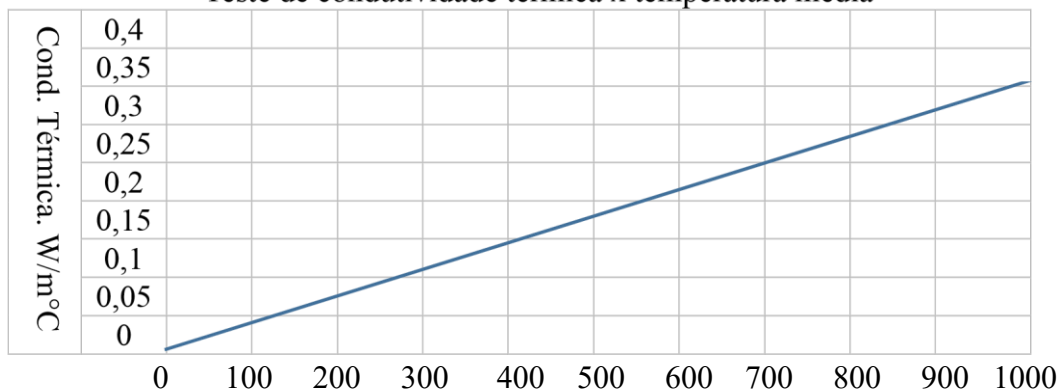
O tecido de Sílica é o único que suporta respingos de solda sem queimar.

Apresenta uma melhor resistência térmica em relação aos outros.

Aprovado pela maioria das indústrias como substituto do amianto, e oferece maior poder de isolamento térmico, chegando a suportar picos de 1.000 °C.

Dados Técnicos:	Aplicações do Tecido de Sílica
• Temperatura máxima de trabalho: 1000 °C	• Cortinas isolantes.
• Ponto de fusão: 1700 °C	• Cortinas para resfriamento de solda.
• Gramatura: 1100 g/m ²	• Revestimento de tubulações.
• Resistência a tração Urdume: 59 Kgf/cm	• Confecções de colchões isolantes.
• Resistência a Tração Trama: 35 Kgf/ cm	• Manta para isolamento térmico.
• Espessura disponível: 1,4 mm	• Confecção de juntas de expansão.
• Largura padrão: 910 mm	• Resfriamento lento de Solda

Teste de condutividade térmica x temperatura média



UNIVERSAL VEDAÇÕES

FONE:(11)2028-8657-2028-8675

email:universal@universalvedacoes.ind.br

[Voltar para pagina](#)