

TERMOCERAM® 1600

Tecido de Fibra Cerâmica

Descrição:

Fabricado com fios de fibra cerâmica com padronagem tipo tela, o tecido Termoceram® 1600 possui excelente resistência ao choque térmico e à maioria dos produtos químicos, exceto os ácidos fluorídrico e fosfórico e álcalis concentrados.

Aplicação:

O Termoceram® 1600 é indicado para aplicações com elevadas temperaturas entre as quais destacamos: 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, dentre outros.

Propriedades Físicas Típicas:

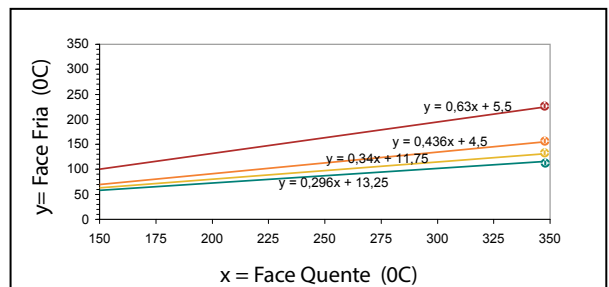
Gramatura	1375 g/m ²
Espessura	3,1 mm
Largura	1000 mm
Carga de Ruptura - Urdume	18 Kgf/cm
Carga de Ruptura - Trama	9 Kgf/cm
Temperatura máxima - uso controlado	1260°C
Temperatura máxima - uso contínuo	550°C

Fornecimento:

O tecido Termoceram® 1600 é fornecido em rolos com 30m (±1 m) de comprimento, envoltos por filme de plástico transparente.



Isolamento Térmico - Gráfico Face Quente x Face Fria



Resultado com aplicação de camadas de Tecido (Face Quente - 350°C)	
1 camada	225°C
2 camadas	157°C
3 camadas	131°C
4 camadas	115°C

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Teadit não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em relação a aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.