

# Termoceram® 930

Fita de Fibra Cerâmica

## Descrição:

A fita Termoceram® 930 é confeccionada com fios de fibra cerâmica, com padronagem tipo tela, especialmente processados para conferir maior capacidade de isolamento térmico. A fita Termoceram® 930 possui, ainda, reforço de fio metálico para conferir maior resistência mecânica.

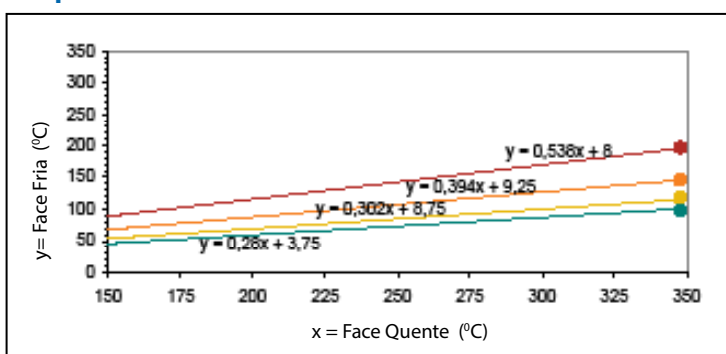
## Aplicação:

Indicada para isolamento térmico de equipamentos e tubulações que operem com altas temperaturas e proteção contra respingos de solda e de metais fundidos em mangueiras e cabos elétricos. Além disso, possui excelente resistência ao choque térmico e à maioria dos produtos químicos, exceto os ácidos fluorídrico e fosfórico e álcalis concentrados.

## Propriedades Físicas Típicas:

Espessura (mm)	3,2
Largura (mm)	25,0 a 100,0
Carga de Ruptura (Kgf/cm)	20
Temperatura Máxima (°C) Sem solicitação mecânica	1260
Temperatura Máxima (°C) Com solicitação mecânica	550

## Capacidade de Isolamento Térmico:



Resultado com aplicação de camadas de Fita (Face Quente - 350°C)	
1 camada	194°C
2 camadas	146°C
3 camadas	115°C
4 camadas	103°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 e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.



## Fornecimento:

A Fita Termoceram® 930 é fornecida em rolos com 30,5 metros de comprimento (±1m), envoltos por filme de plástico transparente.

Largura		
	mm	g/m (± 10%)
Termoceram® 930	25	40
	50	80
	75	120
	100	173