

TERMOCERAM® 635I

Gaxeta de Fibra Cerâmica com Reforço Metálico

Material:

A gaxeta Termoceram® 635I (quadrada) apresenta capa e núcleo de fios de fibra cerâmica com inserção metálica. É extremamente leve, o que proporciona um grande rendimento em metros. A Termoceram 635I está disponível também com impregnação a base de grafite (635IG).

Propriedades:

A gaxeta Termoceram® 635I, apresenta excelente estabilidade química, resistindo ao ataque da maioria dos agentes corrosivos, exceto aos ácidos fluorídrico e fosfórico e álcalis concentrados.

Aplicações:

Além de possuir grande flexibilidade e moldabilidade, o reforço metálico do fio confere a esta gaxeta uma maior resistência mecânica, sendo por isso indicada principalmente para a vedação de portas, tampas de inspeção e de visita em fornos, estufas e caldeiras, vedação de tampas de cadinhos e em equipamentos onde é necessário um produto com alta capacidade de isolamento térmico a altas temperaturas. Pode ser utilizada também no isolamento térmico de tubulações na indústria de alumínio, petroquímica, metalúrgica, siderúrgica, açúcar e álcool, entre outras.

Sua versão com impregnação a base de grafite (635IG) permite uma estrutura mais fechada e utilização em aplicações que requerem menor atrito.

Limites de Serviço:

Temperatura de Trabalho	
Com solicitação mecânica	550° C
Sem solicitação mecânica	1260° C



Padrão de Embalagem:

As gaxetas são fornecidas em rolos envoltos por plástico transparente com logomarca Teadit, conforme padrão de embalagem abaixo. Outras dimensões sob consulta.

Bitola (mm)	Bitola (pol)	Embalagem (±10%)
3,2	1/8	5 Kg
4,8	3/16	
6,4	1/4	
7,9	5/16	
9,5	3/8	
11,1	7/16	
12,7	1/2	10 Kg
14,3	9/16	
15,9	5/8	
19,1	3/4	
22,2	7/8	
25,4	1	

Os parâmetros de aplicação indicados neste folheto são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulten-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.