

# TEADIT® AR3110

Gaxeta (fita tubular) de Fibra para-Aramida

## Material:

A AR3110 é uma gaxeta (fita) tubular, composta de uma capa de fios de fibra de aramida cardada. Especialmente processada para conferir maior capacidade de isolamento térmico além de alta resistência mecânica. É totalmente inorgânica, de fácil aplicação, grande durabilidade e apresenta baixa densidade.

## Propriedades:

A gaxeta (fita) tubular AR3110 apresenta excelente estabilidade química, resistindo ao ataque da maioria dos agentes corrosivos. Se molhada com água ou vapor, as propriedades térmicas e físicas são restauradas com a secagem.

## Aplicações:

Recomendada para encapar cabos e chicotes elétricos, cilindros e mandris nos quais haja exigência mecânica. Utilizada, também, como fita de isolamento térmico de tubulações, vedação de portas e tampas de inspeção de fornos, estufas e caldeiras, onde seja necessário um produto com alta capacidade de isolamento térmico e resistência mecânica.

## Limites de Serviço:

Temperatura de Trabalho	
Com solicitação mecânica	290° C
Sem solicitação mecânica	350° C



## Padrão de Embalagem:

As gaxetas (fitas) tubulares 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	10 Kg
12,7	1/2	
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. 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.