

TEADIT® 2236

Gaxeta de Grafite Flexível com Malha de Níquel Cromo

Material:

A gaxeta TEADIT® 2236 é fabricada a partir de fios de grafite flexível HT para alta temperatura, individualmente reforçados com uma malha de fios de níquel cromo, impregnada com lubrificantes especiais e inibidores de corrosão.

Aplicações:

A gaxeta TEADIT® 2236 é especialmente indicada para o uso em válvulas sujeitas a serviços severos em refinarias, petroquímicas, termoelétricas e outras indústrias onde se requeira o controle extremo de emissões fugitivas dos fluidos de processo.

A TEADIT® 2236 destaca-se, ainda, pelo baixo coeficiente de atrito, resultando em menor desgaste das hastas das válvulas; E pelos agentes inibidores de corrosão, que evitam a formação de pits e proporcionam uma maior vida útil, sem envelhecimento e enrijecimento.

Não Indicada para agentes altamente oxidantes em elevadas temperaturas ou para aplicações dinâmicas, como em bombas e misturadores.

Limites de Serviço

| | | |
|---------------------|--------|----------|
| Temperatura | Mínima | - 240° C |
| | Máxima | 455° C |
| | Vapor | 650° C |
| Pressão em válvulas | | 450 bar |
| pH | | 0-14 |

Aprovações:

- TA-Luft
- API 622
- API 607
- ISO 15.848



Padrão de Embalagem:

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

| Bitola (mm) | Bitola (pol) | Embalagem (±10%) |
|-------------|--------------|------------------|
| 3,2 | 1/8 | 1,0 Kg |
| 4,8 | 3/16 | |
| 6,4 | 1/4 | |
| 7,9 | 5/16 | 2,0 Kg |
| 9,5 | 3/8 | |
| 11,1 | 7/16 | |
| 12,7 | 1/2 | |
| 14,3 | 9/16 | |
| 15,9 | 5/8 | 5,0 Kg |
| 19,1 | 3/4 | |
| 22,2 | 7/8 | |
| 25,4 | 1 | |

* Outras bitolas, sob consulta.

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.