

# TEADIT® 2025

Gaxeta de Fios de Carbono e Dispersão em PTFE com Lubrificação de Óleo Mineral

## Material:

Fabricada em seção quadrada, entrelaçada com fios de carbono impregnados com PTFE, possui acabamento com dispersão de PTFE e lubrificação de Óleo Mineral.

## Propriedades:

Possui alta resistência química, baixo coeficiente de atrito e boa flexibilidade. As características desta gaxeta permitem que a mesma seja utilizada em serviços onde se necessite de um engaxetamento de alta performance.

## Aplicações:

O estilo 2025 é indicado para indústrias onde não possa haver contaminação por grafite do fluido de processo, podendo trabalhar com ácidos e alcalinos fortes.

Especialmente indicada para o segmento de papel e celulose em bombas de massa e de licor e outras aplicações com a presença de sólidos em suspensão. Devido à sua baixa agressividade ao eixo / luva, proporciona uma longa vida útil do engaxetamento e menor consumo de água de selagem.

Pode ser usada como anel anti-extrusão em combinação com o estilo 2202.

Não Indicada para agentes altamente oxidantes fortes.

## Limites de Serviço

|             |              |          |
|-------------|--------------|----------|
| Temperatura | Mínima       | - 200° C |
|             | Máxima       | 280° C   |
| Pressão     | Rotativos    | 25 bar   |
|             | Válvulas     | 300 bar  |
|             | Alternativos | 100 bar  |
| Velocidade  |              | 15 m/s   |
| pH          |              | 0-14     |



## 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          | 0,5 Kg           |
| 4,8         | 3/16         |                  |
| 6,4         | 1/4          | 1 Kg             |
| 7,9         | 5/16         |                  |
| 9,5         | 3/8          | 2,0 Kg           |
| 11,1        | 7/16         |                  |
| 12,7        | 1/2          |                  |
| 14,3        | 9/16         |                  |
| 15,9        | 5/8          | 5 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 e aplicações específicas. Estas especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, sendo que esta edição substitui todas as anteriores.