



Design exclusivo de *GFO Fiber®* reforçado com filamento sintético alternado



## Aplicação

É uma excelente opção para as indústrias de Mineração, Papel & Celulose, Siderúrgicas, Usinas de Açúcar e Alcool, tratamento de efluentes, Cimento e processos de bombeamento de fluidos em geral.

Atende severas aplicações com excelentes desempenho em bombas de lodo, polpa de minério, polpa de papel, vinhaça, fundo de dorna, escória entre diversos fluidos que contém sólidos em suspensão e agressividade química.



## Fornecimento

Comercializado em carretéis de 0,5Kg, 1Kg, 2Kg, 5Kg e 10Kg; ou mediante solicitações de lances personalizados.

|           |     |       |       |      |       |      |       |      |       |      |      |        |      |
|-----------|-----|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|--------|------|
| Bitola    | mm  | 3,2   | 4,8   | 6,4  | 7,9   | 9,5  | 11,1  | 12,7 | 14,3  | 15,9 | 19,1 | 22,2   | 25,4 |
|           | pol | 1/8"  | 3/16" | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 7/16" | 1/2" | 9/16" | 5/8" | 3/4" | 7/8"   | 1"   |
| Embalagem |     | 0,5kg |       | 1kg  |       | 2kg  |       | 5kg  |       | 5kg  |      | e 10kg |      |

Para informações sobre opções ou requisitos específicos de quantidade, recomendamos que entre em contato com o nosso departamento técnico Sotequi.



## Descrição

Com uma surpreendente selabilidade sua exclusiva construção agrega vantagens em seu teor de lubrificação, eliminando super aquecimento mesmo quando submetida em equipamentos de elevadas velocidades periféricas.

Em seu design estrutural exclusivo utilizamos fibras especiais de "**GFO-Fiber®**" reforçado com filamentos sintético de alta resistência mecânica e baixíssimo coeficiente de atrito.

Embora seja uma gaxeta de alta dissipação térmica e baixo coeficiente de atrito, recomendamos um tratamento especial para luva de desgaste com maior dureza superficial.



## Benefícios

- **GFO Fiber®** + **Twaron** entrelaçada pelo sistema "Multi-Lock Braid".
- A gaxeta permite um desempenho de alta performance com elevada resistência mecânica.

### PROPRIEDADES TÉCNICAS :

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Materiais:                            | GFO Fiber + Twaron (alternado) |
| ph                                    | 1-14                           |
| Faixa de Temperatura (°C) Atmosférica | -180 até 280                   |
| Faixa de Temperatura (°C) em Vapor    | -                              |

### PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Válvula                   | 150 |
| Alternativo               | 100 |
| Rotativo                  | 50  |
| Velocidade Periférica m/s | 25  |

