

Incomparável Condutividade Térmica contra ataque químico



## Aplicação

Possui uma excelente performance comprovada nas indústrias dos mais variados segmentos; farmacêutico, química, papel e celulose, bebidas, alimentos e fabricantes de equipamentos. Indicada para serviços em bombas, misturadores, reatores; entre outros.

Não enrijece, e não cristaliza, mesmo em contato com peróxido de hidrogênio, oxigênio, dióxido de cloro, clorato de sódio, hipoclorito de sódio, ácidos e cáusticos de alta concentração. **Qualificada FDA (foods and drugs administration).**



## 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  |       | e    | 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

Trançada com fibra CHEMIFLON® é a única gaxeta branca com condutividade térmica três vezes maior que as gaxetas de PTFE comum, fator este importante para evitar desgastes prematuros em luvas ou eixos.



## Benefícios

- Construção: Interlock Braid
- Auto-lubrificante
- Resistência química universal
- Selabilidade com baixo torque
- Baixíssimo coeficiente de atrito
- Sem agentes lubrificantes
- Excelente condutividade térmica em altas rotações
- Resiste a corrosão e químicos altamente agressivos

## PROPRIEDADES TÉCNICAS:

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Materiais:                            | Chemiflon    |
| ph                                    | 0-14         |
| Faixa de Temperatura (°C) Atmosférica | -268 até 280 |
| Faixa de Temperatura (°C) em Vapor    | -            |

## PRESSÃO DE OPERAÇÃO (BAR)

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Válvula                   | -  |
| Alternativo               | 30 |
| Rotativo                  | 30 |
| Velocidade Periférica m/s | 20 |

\*Qualificada FDA (foods and drugs administration)

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

