

## Gaxeta style 2400-F

### Gaxeta de filamentos contínuos de resina fenólica e PTFE.

Fabricada com filamentos contínuos de fibras de resina fenólica, a gaxeta 2400-F foi desenvolvida para utilização em equipamentos estáticos e rotativos. Possui excelente performance em fluidos com sólidos em suspensão, água, vapor, químicos em geral dentre outros.

**Recomendação/Benefícios:** A maciez da fibra fenólica minimiza o atrito em superfícies de luvas e eixos proporcionando maior vida útil dos mesmos. A alta resistência mecânica, aliada à resistência química do PTFE impregnado aos fios, permite o contato com fluidos químicos e abrasivos, com alto poder de vedação, baixo coeficiente de atrito e menor índice de ajustes.

Indicada para processos com sólidos em suspensão, solventes, água contaminada e químicos em geral, como os segmentos de: papel e celulose, químicos, saneamentos e outros.

**Observação:** Não indicada para ácido sulfúrico com concentração acima de 60% e ácido nítrico com concentração acima de 10% e bases fortes.

*Excelente alternativa para substituição das gaxetas de amianto, reduzindo o número de itens em estoque.*

#### **CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:**

**Material**

Filamentos contínuos de fibras de resina fenólica e PTFE

**Faixa de Temperatura**

-100°C +250°C

**Resistência Química**

Faixa de pH de 1-13

**Velocidade Periférica**

15m/seg

**Pressão de Operação (bar)**

Válvulas 100 bar  
Alternativo 50 bar  
Rotativo 25 bar



Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.