

## Gaxeta style 8000-T

### Alta performance fabricada em PTFE 100% expandido GSS923

Gaxeta de alta performance, fabricada com fibra 100% GSS923 de PTFE expandido com grafite encapsulado em alta concentração. Indicada para serviços em bombas, refinadores, misturadores, agitadores e etc. Possui excelente condutividade térmica, boa dissipação de temperatura e baixo coeficiente de atrito, que resulta em uma longa duração em serviços e não custa desgastes em luvas ou eixos.

**Recomendação/Benefícios:** Devido as combinações de suas características únicas, a gaxeta de fibra 100% GSS923 é muito versátil. Pode-se utilizar em qualquer aplicação, evitando dessa maneira a necessidade de estoque de diferentes estilos de gaxetas. Sua provada longa duração, incluídas nas condições mais críticas, reduz as paradas de produção e os custos de manutenção drásticas. De modo comparativo, os fios de gaxetas convencionais necessitam adicionar impregnantes e lubrificantes como um recobrimento durante o processo de fabricação.

Não abrasiva; isenta de amianto; longa duração em serviço; não enrijece, não cristaliza; grafite encapsulado aos fios; resistência química universal; simples para cortar e fácil instalação; mínimo desgaste do eixo ou da luva do eixo; facilidade de extração em caso de emergência; sua excelente condutividade térmica, permite alta velocidade.

*As gaxetas trançadas de fibra 100% GSS923 são opções excelentes, pois são confiáveis e seguras para situações de trabalhos extremos, incluindo fluidos ácidos, cáusticos, gases tóxicos, vapores, solventes, fluidos térmicos, derivados de petróleo, etc.*

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

**Material**

Filamentos de PTFE 100% expandido com grafite encapsulado.

**Faixa de Temperatura**

-240C. + 288C

**Resistência Química**

Faixa de pH de 0-14

**Velocidade Periférica**

25m/seg

**Pressão de Operação (bar)**

Válvulas 250 bar

Alternativo 250 bar

Rotativo 35 bar



Maiores informações, entre em contato com nosso Departamento Técnico.