

## Gaxeta de Grafite Flexível com Malha de Inconel – FE-7235

### Produto:

Fabricada com fios de grafite flexível (high temperature), reforçados individualmente com malha de fios em Inconel<sup>®</sup>, construção entrelaçada e bitola quadrada, com lubrificante especial e inibidor de corrosão.

### Propriedades:

Gaxeta autolubrificante, com ótima estabilidade dimensional e flexibilidade, o que proporciona fácil e rápida instalação. A malha em Inconel<sup>®</sup> que cobre os fios de carbono, oferece elevada resistência mecânica dispensando a necessidade de anéis anti-extrusão.


Com construção compacta, apresenta excelente selabilidade, atendendo aos mais severos controles de emissões fugitivas.

### Aplicações:

Produto de alta performance para trabalhar em válvulas que operam com hidrocarbonetos e vapor de alta pressão, é indicada para trabalhos severos em refinarias, petroquímicas, termelétricas entre outras empresas nas quais altas temperaturas e pressões fazem parte do processo produtivo, garantindo e assegurando a selabilidade.

Possui excelente condutividade térmica, coeficiente de dilatação térmica próxima ao do aço, resistência química, menor perda de massa, baixo coeficiente de atrito o que reduz o desgaste das hastas das válvulas, inibidor de corrosão que evita a oxidação “pittings”, não envelhece e enrijece.

### Limites de Serviço:

			
Temperatura	-240 até 450°C, vapor 650°C		
Pressão	-	-	450 bar
Velocidade Máxima	-		
pH	0 – 14		



Padrão de Embalagem													
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 (±10%)		1 kg				2 kg				5 kg			

**\*Não indicada para oxidantes em elevadas temperaturas e em equipamentos rotativos.**

Os parâmetros e aplicações indicados neste “data sheet” são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.