


Gaxeta style 5000-ICG *(cadeia de inconel com filamentos de grafite)*

Vedação estável para altas pressões e temperaturas elevadas.

Gaxeta fabricada com filamentos orgânicos de grafite expandido de alta qualidade e baixo teor de enxofre aos fios de grafite. Sua construção foi concebida através do **duplo encamisamento** com malha de inconel em sua estrutura.

 A solução recomendada quando o sistema de vedação é ineficiente e exige reparos constantes da linha. Muito utilizada em válvulas de bloqueio na indústria petroquímica.



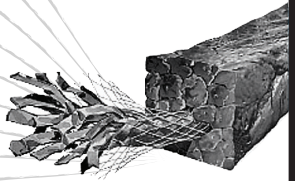





- **Indispensável selabilidade para aplicações severas**
- **Estrutura compacta proporciona menor perda de massa**
- **Grafite expandido de alta qualidade minimiza o desgaste da haste de válvula**
- **Excelente condutividade térmica e resistência mecânica aumenta a vida útil da gaxeta**

Aplicação: Para serviços severos em plantas Petroquímicas, Refinarias entre outras plantas industriais que operam com altas temperaturas e pressões no processo.

Ideal para trabalhar em situações extremas de vapor de alta e hidrocarbonetos.

- **Construção:** Grafite expandido c/ reforço duplo de tela de inconel.
- **Propriedades:** Grafite expandido impregnada com agentes lubrificantes e inibidor de corrosão.
- **Recomendação/ Benefícios:** Resistência a extrusão, reduzida perda de massa e capaz de suportar elevadas temperaturas e pressões.

Características Técnicas de Aplicação

Material	 Grafite + tela de inconel	Pressão de Operação	 500 bar	Densidade:	
Faixa de Temperatura	 até +650°C em vapor -220°C +550°C ATM OXI	 -			
Resistência Química	 0 - 14	 -			
Velocidade Periférica	 2m/ seg				

*Outros materiais de embalagem de arame de malha, tais como aço inoxidável etc malha de arame de aço também estão disponíveis mediante pedido.