

JUNTA DE ALTA PRESSÃO STEELGRAPH G11N

Composição

A junta é composta de grafite mineral expandido de alta qualidade, reforçado com inserções de Níquel. Esses materiais foram selecionados para oferecer uma combinação ideal de elasticidade e resistência, garantindo um desempenho durável e confiável.

Características

Steelgraph G11N oferece alta elasticidade graças ao grafite expandido, permitindo uma adaptação perfeita às superfícies de vedação. As inserções de Níquel proporcionam à junta uma resistência superior à extrusão, garantindo uma vedação eficaz mesmo sob altas pressões e na presença de fluidos corrosivos.

Aplicações

Essa junta é ideal para a vedação de válvulas de alta pressão e das comportas dos condensadores de alta e média pressão presentes em usinas termelétricas. Graças à sua capacidade de resistir a condições extremas e garantir uma vedação confiável, é amplamente utilizada em ambientes industriais onde a segurança e a confiabilidade são fundamentais.

Dados Técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | рН | T°C | T°F |
|---|-------|---------|------|------|------|------------------|-------------------|
| • | 1500 | 22500 | | | 0÷14 | -100 ÷ 450 / 650 | -150 ÷ 840 / 1200 |

- Non use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante
- A temperatura de pico pode ser suportada por exposições breves.
- Com agentes levemente oxidantes e ar quente, a temperatura deve ser limitada a 450 °C.
- Com vapor e fluidos não oxidantes, a temperatura deve ser limitada a 650 °C.



Junta de alta pressão Steelgraph G11N

Steelgraph G11N é uma junta inovadora obtida através do processo de moldagem de grafite expandido com a inserção de lâminas de Níquel. Essa combinação única oferece excelente adaptabilidade e resistência, garantindo uma vedação confiável mesmo em condições extremas.



