

PLANIGRAPH V48EGR8807

Composição

- Anéis de grafite expandido com alta pureza C > 99%.
- Anéis superior e inferior em filamento de carbono reforçado com microfilamentos descontínuos de Ni-Cr, tipo Incobraid® GR8807.

Características

O conjunto de anéis de vedação em grafite Incobraid® Planigraph V48EGR8807 oferece uma vedação confiável e duradoura em ambientes de alta temperatura e pressão. Graças à sua composição de alta qualidade e à tecnologia avançada de reforço, esta junta de grafite de gaxetas é capaz de suportar as condições mais exigentes, garantindo um funcionamento contínuo e confiável. A grafite é enriquecida com inibidores passivos contra corrosão e oxidação.

Aplicações

Esta junta de anéis de grafite Incobraid® é ideal para válvulas industriais utilizadas em serviços de vapor, gás e com a maioria dos produtos químicos e petroquímicos. É especialmente adequado para ambientes de alta temperatura e pressão, oferecendo uma solução confiável e duradoura para diversas aplicações industriais, exceto em situações que envolvam agentes oxidantes fortes.

Dados Técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | рН | т∘с | T°F |
|---|-------|---------|------|------|--------|------------------|-------------------|
| 弄 | 500 | 1 | | 200 | 0 ÷ 14 | -200 ÷ 450 / 650 | -330 ÷ 840 / 1200 |

- 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.
- O grafite e o carbono não podem ser utilizados com agentes oxidantes



Planigraph V48EGR8807

O junta de grafite Planigraph V48EGR8807 é um conjunto de anéis de vedação em grafite projetado para garantir desempenho ideal em ambientes industriais de alta temperatura e pressão. Sua composição de alta qualidade oferece uma solução confiável e resistente para diversas aplicações industriais.



