

# PLANIGRAPH V48EGR8800

#### Composição

**V48E**: anéis de grafite flexível moldados por compressão com alto teor de carbono **GR 8800**: anéis trançados de carbono PAN para topo e base

#### **Características**

A junta de grafite Planigraph V48ESGR8800 é inteiramente fabricada em grafite, garantindo alta resistência química e térmica. Sua estrutura resistente à extrusão, graças à presença do material GR8800 na parte superior e inferior, assegura vedação confiável mesmo em condições extremas. A seção trapezoidal especial de seus anéis proporciona uma vedação aprimorada com menor atrito, garantindo desempenho ideal em diversos ambientes industriais.

### **Aplicações**

Esta junta de grafite en conjunto de anéis foi especificamente projetado para válvulas industriais e pode ser utilizado para garantir vedação eficaz em vapor, gás e uma ampla gama de produtos químicos e derivados de petróleo. No entanto, é importante evitar o uso com agentes oxidantes fortes para garantir um desempenho ideal e duradouro.

#### Dados Técnicos

|   | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | рН     | T°C              | T°F               |
|---|-------|---------|------|------|--------|------------------|-------------------|
| 產 | 300   | 4500    | 1    | 200  | 0 ÷ 14 | -200 ÷ 450 / 650 | -330 ÷ 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.
  O grafite e o carbono não podem ser utilizados com agentes oxidantes.



## Planigraph V48EGR8800

A junta de grafite en conjunto de anéis Planigraph V48ESGR8800 foi projetada para oferecer desempenho ideal em uma ampla gama de aplicações industriais. Sua composição avançada e características técnicas o tornam ideal para aplicações de alta temperatura e pressão.



