



# 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/in <sup>2</sup> | Vm/S | f/pm | pH     | T°C              | T°F               |
|-------|---------------------|------|------|--------|------------------|-------------------|
|       | 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.



As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar com exatidão a cor e/ou a marcação do produto.



Carrara S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)