PLANIGRAPH V48EGR8807

Composição

- **Anéis intermediários:** anéis de grafite expandida 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	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.
- Quando utilizado com agentes fracamente oxidantes ou ar quente, a temperatura não deve exceder **450 °C**.
- Quando utilizado com vapor ou fluidos não oxidantes, a temperatura não deve exceder **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 exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it