



VALVOGRAPH 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® 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, este conjunto 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

Este conjunto 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.
- 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.



Valvograph V48EGR8807

O Valvograph 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 contidas nesta publicação e fornecidas de outra forma aos usuários baseiam-se na experiência e são fornecidas da melhor forma possível com base no nosso conhecimento atual. Devido a diversos fatores fora do nosso conhecimento e controle que afetam o uso dos produtos, nenhuma garantia é fornecida ou deve ser considerada implícita em relação a essas informações. Os limites operacionais apresentados nesta publicação não constituem uma afirmação de que esses valores podem ser aplicados simultaneamente. Não utilize o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados. A temperatura máxima pode ser suportada apenas em exposições breves e sob condições específicas. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A fotografia no DS pode não representar exatamente a cor e/ou marcação do produto.



Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it