PLANIGRAPH V48EGR8800

Composição

- **Anéis intermediários:** anéis **V48E** de grafite flexível moldadas por compressão com alto teor de carbono
- **Anéis superior e inferior:** anéis de gaxeta de carbono PAN tipo **GR 8800**

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	pH	T°C	T°F
	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.
- 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 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.

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