



PLANIGRAPH V48EC8200

Composição

- **V48E** : anéis de grafite expandido com alto teor de carbono C > 99%
- **C8200**: anéis trançados do tipo C8200 em filamentos de carbono PAN pré-oxidados



Características

La junta de grafite Planigraph V48EC8200 oferece uma vedação confiável e duradoura para válvulas e registros em ambientes de temperatura média. A combinação de grafite de alta qualidade com o filamento C8200 garante desempenho ideal em aplicações industriais.

Aplicações

Esta junta de grafite em conjunto de vedação é ideal para válvulas utilizadas em ambientes de temperatura média. Pode ser utilizado para garantir vedação de vapor, gás e da maioria dos produtos químicos e petroquímicos. No entanto, o uso com agentes oxidantes fortes deve ser evitado.

Dados Técnicos

P bar	Ibf/in ²	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	200	3000	1	200	0 ÷ 14 -100 ÷ 350 / 500	-150 ÷ 660 / 930

- 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.
- O grafite e o carbono não podem ser utilizados com agentes oxidantes.
- Com agentes levemente oxidantes e ar quente, a temperatura deve ser limitada a 350 °C.

Planigraph V48EC8200

Planigraph V48EC8200 é uma junta de grafite em conjunto de vedação projetado para garantir desempenho ideal em ambientes industriais de temperatura média.

TAMBÉM DISPONÍVEL COM GAXETA REFORÇADA ESTILO C8300/R



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.