PLANIGRAPH V48EC8200

Composição

- **Anéis intermediários:** anéis **V48E** de grafite expandido com alto teor de carbono C > 99%
- **Anéis superior e inferior:** anéis de gaxeta 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	lbf/in2	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.
- Quando utilizado com agentes fracamente oxidantes ou ar quente, a temperatura não deve exceder **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 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