PGT4 GR8622

Composição

- **Anéis intermediários:** anéis de grafite mineral flexível pura Planigraph
- **Anéis superior e inferior:** anéis de gaxeta em grafite, estilo **GR8622**

Características

O PGT4 GR8622 é uma vedação de haste certificada para baixas emissões, conforme API std 622 3ª Edição e ISO 15848 BH C01 e C02, representando uma solução eficaz para reduzir os modelos de vedação utilizados na primeira instalação em válvulas novas.
De fato, pode ser utilizado tanto no setor de Oil & Gas e produtos químicos quanto em aplicações com vapor de alta pressão e temperatura. O PGT4 GR8622 é um conjunto especial de vedação de haste de válvula em grafite, composto por grafite flexível moldada e anéis de topo e fundo trançados tipo GR8622.
O PGT4 GR8622, que atende aos requisitos de baixas emissões (Low Emission), garante longa vida útil em serviço, com necessidades moderadas de reaperto.

Aplicações

O PGT4 GR8622 é específico para serviços Low Emission em válvulas industriais, sendo também adequado para serviços com vapor em alta temperatura e alta pressão (HT/HP).

Dados Técnicos

	P bar	lb/in2	V m/s	fpm	pH	T°C	T°F
	500	7500	2	400	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-328 ÷ 840 / 1200

- Non use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante.
- 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.



PGT4 GR8622

Conjunto de grafite aprovado segundo API std 622 3ª Edição. O PGT4 GR8622 é um conjunto especial de vedação de haste em grafite para válvulas industriais, composto por grafite flexível pré-formado e anéis de topo e fundo trançados na versão GR8622.

Também disponível na versão PGT3 GR8622, composta apenas por anéis trançados estilo GR8622. O PGT3 GR8622 é a vedação de haste com anéis em grafite trançado que garante, em serviço, a continuidade do perfil certificativo de baixas emissões (Low Emission) quando a gaxeta PGT4 GR8622 instalada pelo fabricante da válvula deve ser substituída.

APROVAÇÕES

- ISO 15848 C01 BH
- ISO 15848 C02 BH
- API 622 3ª Edição
- Teste de perda de massa EN 14772, seção 6.7

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