



PGT3 GR8622

Composição

Vedação de grafite reforçada, fabricada com anéis pré-formados da gaxeta de grafite tipo GR8622.

Características

O kit de anéis de vedação em grafite expandido PGT3 GR8622 é uma vedação para válvulas industriais. A gaxeta PGT3 GR8622 garante alto desempenho em operação em toda a faixa de temperatura, oferecendo ao mesmo tempo um baixo coeficiente de atrito.

O PGT3 GR8622, certificado como Low Emission de acordo com a API std 622 3ª edição, mantém suas propriedades de elasticidade e vedação ao longo do tempo, garantindo a operação segura da válvula.

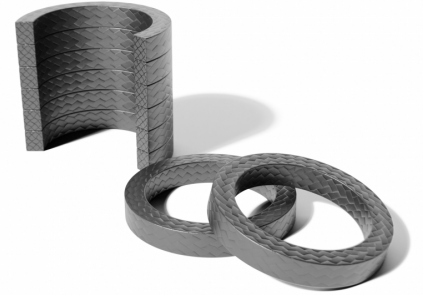
Aplicações

PGT3 GR8622 é especificamente desenvolvido para válvulas industriais em serviços de baixas emissões conforme API std 622. Também é adequado para serviços de vapor HP/HT e aplicações com hidrogênio.

Dados Técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	500	7500	1		0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-330 ÷ 850 / 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.
- 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.



PGT3 GR8622

Vedação de grafite para haste de válvulas industriais, fabricada com anéis de vedação em grafite expandido para serviços de baixas emissões, aprovada conforme API std 622 3ª edição.



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.

CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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