



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.



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.

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.



As informações contidas nesta publicação e fornecidas de outra forma aos usuários baseiam-se na experiência e são fornecidas da melhor forma possível com base no nosso conhecimento atual. Devido a diversos fatores fora do nosso conhecimento e controle que afetam o uso dos produtos, nenhuma garantia é fornecida ou deve ser considerada implícita em relação a essas informações. Os limites operacionais apresentados nesta publicação não constituem uma afirmação de que esses valores podem ser aplicados simultaneamente. Não utilize o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados. A temperatura máxima pode ser suportada apenas em exposições breves e sob condições específicas. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A fotografia no DS pode não representar exatamente a cor e/ou marcação do produto.



Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130
www.carrara.it - info@carrara.it