



# PGT3 GR8622

## Composição

**Anéis intermediários e anéis superior e inferior:** anéis pré-formados da gaxeta de grafite reforçada estilo **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 3<sup>a</sup> edição, mantém suas propriedades de elasticidade e vedação ao longo do tempo, garantindo a operação segura da válvula.



**PGT3 GR8622**

## 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.

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 3<sup>a</sup> edição.

## Dados Técnicos

|  | P bar | lb/in <sup>2</sup> | V m/s | fpm | pH     | T°C              | T°F               |
|--|-------|--------------------|-------|-----|--------|------------------|-------------------|
|  | 500   | 7500               | 1     | 200 | 0 ÷ 14 | -200 ÷ 450 / 650 | -330 ÷ 840 / 1200 |

- Não 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 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 S.p.A.**

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)