PGT4 GR8622

Composición

- **Anillos intermedios:** anillos de grafito mineral flexible puro Planigraph
- **Anillos superior e inferior:** anillos de empaquetadura de grafito, estilo **GR8622**

Características

PGT4 GR8622 es la junta para vástago certificada de bajas emisiones conforme a API std 622 3rd Edition e ISO 15848 BH C01 y C02, que representa una solución válida para reducir los modelos de juntas utilizadas en el primer uso en nuevas válvulas. De hecho, se puede utilizar tanto en el contexto de Oil & Gas y productos químicos, como en aplicaciones con vapor a alta presión y temperatura. PGT4 GR8622 es un set especial de juntas para vástago de válvula compuesto por grafito flexible estampado y anillos de cabeza y fondo trenzados tipo GR8622. PGT4 GR8622, que cumple con los requisitos de bajas emisiones, garantiza un servicio de larga duración con necesidades moderadas de reajuste.

Aplicaciones

PGT4 GR8622 es específico para servicios de bajas emisiones en válvulas industriales, pero también adecuado para servicios de vapor HT/HP.

Datos 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

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- Cuando se utilice con agentes débilmente oxidantes o aire caliente, la temperatura no debe superar los **450 °C**.
- Cuando se utilice con vapor o fluidos no oxidantes, la temperatura no debe superar los **650 °C**.
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.

PGT4 GR8622

Conjunto de grafito aprobado por API std 622 3rd Edition. PGT4 GR8622 es un conjunto especial de sellado para vástago de válvula industrial compuesto por grafito flexible preformado y anillos de cabeza y fondo trenzados de la versión GR8622. También disponible en el estilo PGT3 GR8622, compuesto solo por anillos trenzados estilo GR8622. PGT3 GR8622 es el sello para vástago con anillos trenzados de grafito que garantiza, en servicio, la continuidad del perfil certificado de bajas emisiones cuando el vástago PGT4 GR8622 instalado por el fabricante de válvulas debe ser reemplazado.

APROBACIONES

- ISO 15848 C01 BH
- ISO 15848 C02 BH
- API 622 3rd Edition
- Prueba de pérdida de peso EN 14772, sección 6.7

La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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