



PGT4 GR8622 S

Composición

PGT4 GR8622 : anillos estampados con grafito mineral flexible puro y anillos de empaquetado estilo GR8622 como anillos de cabeza y fondo

Características del grafito

Densidad	g/cm3	> 1.00
Contenido de carbono	%	> 99.00
Cenizas	%	< 1.00
Contenido de azufre	ppmv	< 300
Contenido de cloruros	ppmv	< 20
Contenido de halógenos	ppmv	< 200

Características

PGT4 GR8622 es la empaquetadura de vástago certificado de bajas emisiones conforme a API std 622 3rd Edition y ISO 15848 BH C01 y C02, que representa una solución válida para reducir los modelos de empaquetadura utilizados en el primer uso en nuevas válvulas. De hecho, puede ser utilizado tanto en el contexto del Oil & Gas y productos químicos, como en aplicaciones con vapor a alta presión y temperatura. PGT4 GR8622 es un conjunto especial de empaquetadura de vástago de válvula en grafito compuesto por grafito flexible moldeado 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 re-apriete. Conforme a las especificaciones IOGP S611 Annex E y F, S562 Annex T y U.

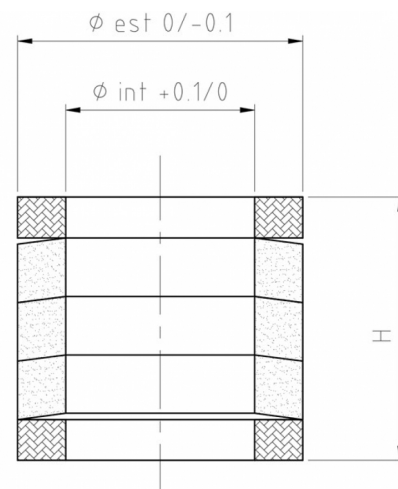
Aplicaciones

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

Datos técnicos

P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	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.
- Con agentes oxidantes débiles y aire caliente, la temperatura debe limitarse a 450 °C
- Con vapor y fluidos no oxidantes, la temperatura debe limitarse a 650 °C
- El grafito y el carbono no se pueden utilizar con fluidos oxidantes.



PGT4 GR8622 S

Set de grafito aprobado API std 622 3ra edición. PGT4 GR8622 es un conjunto especial de sellado de vástago de grafito para válvulas industriales compuesto por grafito flexible preformado y anillos de cabeza y fondo trenzados de la versión GR8622. También está 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 Low Emission cuando el empaquetado PGT4 GR8622 instalado por el valvulero debe ser reemplazado.

APROBACIONES

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



La información contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.



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