PGT4-GR8622

Composición

Empaquetadura de vástago compuesta por anillos estampados con grafito mineral flexible puro y anillos de empaquetadura estilo GR8622 GR8622 como anillos anti-extrusión.

Característica	U.M.	Valor
Contenido de carbono en grafito	%	> 99.0
Contenido de cenizas	%	≤ 1.0
Contenido de cloruros	ppmv	≤ 25.0
Lubricante y/o ligante en grafito	--	sin
Densidad de los anillos de sellado de grafito	Kg/m3	1120 ÷ 1280
Número de anillos intermedios	nº	mínimo 3
Número de anillos limpiadores trenzados	nº	2

Características

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

Aplicaciones

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

Datos técnicos

P bar	Ibf/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

Set de grafito aprobado por la API std 622 3ra Edición. PGT4-GR8622 es un conjunto especial de sellado de vástago en 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 la junta para vástago con anillos de grafito trenzados que garantiza la continuidad del perfil certificado Low Emission durante el servicio cuando la empaquetadura PGT4-GR8622 instalada por el fabricante de válvulas debe ser reemplazada.

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 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®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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