



JUNTA DE ALTA PRESIÓN STEELGRAPH G22

Composición

- Grafito expandido
- Cubiertas metálicas

Características

Steelgraph G22 se caracteriza por una estructura de grafito expandido unida a dos cubiertas de acero SS316 (u otro tipo de acero bajo solicitud). Esta combinación ofrece una protección eficaz contra la extrusión, mientras asegura altas propiedades de elasticidad y resistencia. La junta puede producirse con una densidad entre 1,55 y 1,70 g/cc, garantizando así una densidad óptima para diversas aplicaciones.

Aplicaciones

Esta junta ha sido diseñada específicamente para válvulas de sellado a presión, donde la protección contra la extrusión es fundamental para garantizar un funcionamiento fiable y duradero.

Datos técnicos

| | P bar | lbf/in2 | Vm/S | f/pm | pH | T°C | T°F |
|--|-------|---------|------|------|------|------------------|-------------------|
| | 1500 | 22500 | | | 0÷14 | -200 ÷ 450 / 650 | -330 ÷ 840 / 1200 |

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas
- 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



Junta de alta presión Steelgraph G22

Steelgraph G22 es una junta fabricada mediante moldeo de grafito expandido, ensamblada con dos cubiertas de acero SS316 (u otro tipo de acero según solicitud). Esta solución está diseñada para proteger la junta contra la extrusión, garantizando al mismo tiempo excelentes características de elasticidad y resistencia.



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