JUNTA DE ALTA PRESIÓN STEELGRAPH G22

Composición

- Grafito mineral expandido
- Cubiertas metálicas

Características

Steelgraph G22 se caracteriza por una estructura de grafito expandido unida a dos cubiertas de acero SS316L (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
- 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**.



Junta de alta presión Steelgraph G22

Steelgraph G22 es una junta fabricada mediante moldeo de grafito expandido, ensamblada con dos cubiertas de acero SS316L (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 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