JUNTA DE ALTA PRESIÓN STEELGRAPH G44

Composición

- Grafito expandido con pureza superior al 99%
- Cubiertas metálicas
- Inserciones de acero inoxidable SS316L

Características

La junta Steelgraph G44 se caracteriza por una combinación de grafito mineral expandido reforzado con láminas de acero SS316L y cubiertas metálicas. Este diseño ofrece una protección óptima contra la extrusión, manteniendo al mismo tiempo una alta elasticidad y resistencia. La junta es capaz de soportar altas presiones y garantiza un sellado fiable incluso en condiciones operativas extremas.

Aplicaciones

Este tipo de junta está específicamente diseñada para válvulas con sistema de sellado a presión. Es ideal para aplicaciones de alta presión donde se requiere un sellado fiable y duradero a lo largo del tiempo.

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 G44

La junta Steelgraph G44 está diseñada para válvulas de alta presión, fabricada mediante moldeo de grafito mineral expandido reforzado con láminas de acero y ensamblada con dos cubiertas de acero inoxidable SS316L (u otro tipo de acero bajo solicitud). Esta configuración ofrece una protección eficaz contra la extrusión, al mismo tiempo que garantiza excelentes propiedades 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.

CARRARA GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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