



JUNTA DE ALTA PRESIÓN STEELGRAPH G44

Composición

- Grafito expandido con pureza superior al 99%
- Cubiertas metálicas
- Inserciones de acero inoxidable SS316

Características

La junta Steelgraph G44 se caracteriza por una combinación de grafito mineral expandido reforzado con láminas de acero 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
- 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 G44

La junta Steelgraph G44 está diseñada para válvulas de alta presión, fabricada mediante moldeado de grafito mineral expandido reforzado con láminas de acero y ensamblada con dos cubiertas de acero inoxidable SS316 (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 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