



JUNTA DE ALTA PRESIÓN STEELGRAPH G33

Composición

- Grafito mineral expandido puro
- Anillos metálicos antiextrusión

Características

Steelgraph G33 presenta una estructura de grafito mineral expandido con la inserción de anillos metálicos en las esquinas. Esta combinación ofrece una protección eficaz contra la extrusión, al tiempo que garantiza altas propiedades de elasticidad y resistencia. La junta está diseñada para resistir altas presiones y mantener un sellado fiable a lo largo del tiempo.

Aplicaciones

Esta junta está específicamente diseñada para válvulas de sellado a presión y para los condensadores de alta y media presión en las centrales termoeléctricas. Gracias a su resistencia a la extrusión y durabilidad, es adecuada para entornos de alta presión y temperaturas elevadas.

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 G33

Steelgraph G33 es una junta fabricada mediante moldeo de grafito mineral expandido con la inserción de anillos metálicos en las esquinas. Esta solución permite combinar la alta elasticidad del grafito con una excelente resistencia a la extrusión.



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