



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	Ibf/in ²	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 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 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 períodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar con exactitud el color y/o el marcaje del producto.



Carrara S.p.A.

Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 www.carrara.it - info@carrara.it