



JUNTA DE ALTA PRESIÓN STEELGRAPH G23

Composición

- Grafito expandido
- Cubierta y anel metálicos


Características

Steelgraph G23 se caracteriza por una estructura de grafito expandido combinada con una cubierta en SS316L (u otro tipo de acero bajo solicitud) con la inserción de un anillo metálico anti-extrusión. Esta combinación ofrece una protección eficaz contra la extrusión, mientras asegura altas propiedades de elasticidad y resistencia.

Aplicaciones

Esta junta ha sido diseñada específicamente para válvulas de sellado a presión y autoclave, donde la protección contra la extrusión es fundamental para garantizar un funcionamiento fiable y duradero.

Datos técnicos

	P bar	lbf/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 G23

Steelgraph G23 es una junta fabricada mediante moldeo de grafito expandido, ensamblada combinando una cubierta en SS316L (u otro tipo de acero bajo solicitud) con la inserción de un anillo metálico anti-extrusión. 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.



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