



JUNTA DE ALTA PRESIÓN STEELGRAPH G11N

Composición

La junta está compuesta de grafito mineral expandido de alta calidad, reforzado con inserciones de níquel. Estos materiales han sido seleccionados para ofrecer una combinación óptima de elasticidad y resistencia, garantizando un rendimiento duradero y fiable.

Características

Steelgraph G11 ofrece una alta elasticidad gracias al grafito expandido, lo que permite una perfecta adaptabilidad a las superficies de sellado. Las inserciones de acero SS316 proporcionan a la junta una resistencia superior a la extrusión, garantizando un sellado eficaz incluso bajo presiones elevadas y en presencia de fluidos corrosivos.

Aplicaciones

Esta junta es ideal para las válvulas de sellado a presión y las compuertas de los condensadores de alta y media presión presentes en las centrales termoeléctricas. Gracias a su capacidad para resistir condiciones extremas y garantizar un sellado fiable, se utiliza ampliamente en entornos industriales donde la seguridad y la fiabilidad son fundamentales.

Datos técnicos

P bar	lbf/in2	pH	T °C	°F
1.500	22.500	0÷14	-100 ÷ 450/ 650	-150 ÷ 800 / 1.200

- 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
- Carrara S.p.A., Via Provinciale 1/E 25030 Adro - BS - Italia - tel. +39 030 7451121 - fax +39 030 7451130 - <http://www.carrara.it> - info@carrara.it



Junta de alta presión Steelgraph G11N

Steelgraph G11N es una junta innovadora obtenida mediante el proceso de moldeo de grafito expandido con la inserción de láminas de acero SS316. Esta combinación única ofrece una excelente adaptabilidad y resistencia, garantizando un sellado fiable incluso en condiciones extremas.



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