

# JUNTA DE ALTA PRESIÓN STEELGRAPH G11N

### Composición

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

#### **Características**

Steelgraph G11N ofrece una alta elasticidad gracias al grafito expandido, lo que permite una perfecta adaptabilidad a las superficies de sellado. Las inserciones de Níquel 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	Vm/S	f/pm	рН	т∘с	T°F
•	1500	22500			0÷14	-100 ÷ 450 / 650	-150 ÷ 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 G11N

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



