

# JUNTA DE ALTA PRESIÓN STEELGRAPH G44

# Composición

- Grafito expandido con pureza superior al 99%
- Cubiertas metálicas
- Inserciones de acero inoxidable SS316L

#### **Características**

La junta Steelgraph G44 se caracteriza por una combinación de grafito mineral expandido reforzado con láminas de acero SS316L y cubiertas metálicas. Este diseño ofrece una protección óptima contra la extrusión, manteniendo al mismo tiempo una alta elasticidad y resistencia. La junta es capaz de soportar altas presiones y garantiza un sellado fiable incluso en condiciones operativas extremas.

### **Aplicaciones**

Este tipo de junta está específicamente diseñada para válvulas con sistema de sellado a presión. Es ideal para aplicaciones de alta presión donde se requiere un sellado fiable y duradero a lo largo del tiempo.

#### Datos técnicos

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	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 G44

La junta Steelgraph G44 está diseñada para válvulas de alta presión, fabricada mediante moldeo de grafito mineral expandido reforzado con láminas de acero y ensamblada con dos cubiertas de acero inoxidable SS316L (u otro tipo de acero bajo solicitud). Esta configuración ofrece una protección eficaz contra la extrusión, al mismo tiempo que garantiza excelentes propiedades de elasticidad y resistencia.



