

# THERMICULITE®

## OTRO PRODUCTO PIONERO DE FLEXITALLIC. THERMICULITE®: LA SOLUCIÓN DE SELLADO INTEGRAL.

Thermiculite® está indicado para aplicaciones en las que el sellado es esencial. Estas incluyen productos petroquímicos, fertilizantes, aplicaciones para OEM, combustibles y gases, en las que las condiciones de los procesos son extremas.

Nuestros experimentados ingenieros aprovechan la versatilidad de Thermiculite® para crear configuraciones de sellado personalizadas en los equipos y los sistemas de tuberías con el fin de incrementar el tiempo de actividad operacional de nuestros clientes. Este producto verdaderamente extraordinario ha demostrado ser una solución de sellado efectiva a largo plazo en más de 600 de las aplicaciones industriales más exigentes.

Thermiculite® es un producto patentado con una versatilidad asombrosa. No solo soporta altas temperaturas y entornos corrosivos, sino que, gracias a su fórmula única, podemos ofrecer Thermiculite® como plancha independiente, como relleno para juntas espirometálicas, como plancha para Kammprofiles, así como en muchas de nuestras otras líneas de productos.

Asimismo, hemos desarrollado una gama de empaquetaduras para válvulas con la tecnología Thermiculite® para utilizar en los servicios más pesados.

### ANTECEDENTES PROBADOS EN LAS SIGUIENTES INDUSTRIAS

- Producción de energía
- Fertilizantes (agroquímicos)
- Exploración de petróleo
- Productos químicos industriales
- Automoción
- Aeroespacial
- Refinería de petróleo
- Tecnologías emergentes (celdas de combustible de óxido sólido)

### PRODUCTOS

- Series 700-800 - planchas
- 866 - grado especialista (SOFC)
- 896 - aeroespacial
- Kammprofiles
- SWG (juntas espirometálicas)
- Empaquetaduras estáticas y dinámicas
- Kits de aislamiento I-Flex
- FRG (junta de recuperación con bridas)

### BENEFICIOS

- Diseñado y fabricado en Reino Unido
- A prueba de incendios (API 6FB)
- Amplio rango de temperaturas: de criogenia a 1000 °C
- Certificación TA Luft
- Amplia gama de tipos de juntas
- Libre de oxidación
- Excelente compatibilidad con productos químicos
- Aislamiento eléctrico y térmico
- Universal
- Sustituye al grafito, PTFE (poli-tetra-fluoroetileno), sin amiantos

**Thermiculite®**

