

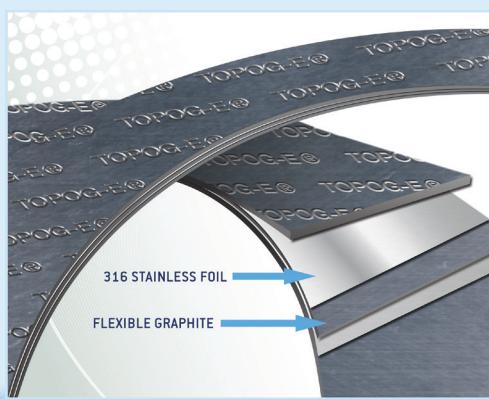
Juntas de estanqueidad Topog-E® Serie 2000

COMPOSICIÓN DEL MATERIAL Y APLICACIÓN

El mercado de juntas para calderas de vapor tiene extremas exigencias para sus juntas. Las juntas **Topog-E® Serie 2000** están diseñadas y fabricadas especialmente para aportar unas prestaciones por encima de las que los usuarios de juntas Topog-E® están acostumbrados a recibir, pero trabajando a presiones y temperaturas mayores. Estas juntas, patentadas, están diseñadas para ser una solución de bajo costo pero de alto valor operativo, fiable y más sencilla de instalar que las comúnmente utilizadas en alta presión.

Las juntas **Topog-E® Serie 2000** se pueden utilizar como una alternativa de bajo costo pero alto valor operativo y de fiabilidad para sellar recipientes industriales sujetos a altas presiones y que tengan aperturas de inspección. El grafito patentado utilizado para fabricar estas juntas de sellado les otorga cualidades excepcionales de estabilidad térmica combinadas con inercia química, asegurando capacidades de servicio superiores bajo condiciones simultáneas de vapor saturado y sobrecalentado. Las juntas Topog-E® Serie 2000 ofrecen a los fabricantes de calderas, usuarios y personal de mantenimiento unas características sin precedente. Las juntas **Topog-E® Serie 2000** están hechas de múltiples capas de lámina de grafito exfoliada y reforzada con lámina de acero inoxidable AISI 316 para estabilidad adicional. El espesor estándar de estas juntas es de 0.25" (6 mm).

En comparación con otras juntas para alta presión, las juntas **Topog-E® Serie 2000** son suficientemente compresibles para adaptarse a cualquier topografía de superficies: hasta en bridas viejas y oxidadas, pero con menos par de apriete. Sus características de recuperación también son superiores a otras juntas para alta presión y son significativamente más ligeras. Las juntas **Topog-E® Serie 2000** son fáciles de extraer y reemplazar sin necesidad de pulido o raspado.



Topog-E, LLC · 1150 Guadalupe Drive · Cibolo, Texas 78108
918-587-6649 · info@topog-e.com · www.topog-e.com

TAMAÑOS

Las juntas **Topog-E® Serie 2000** están disponibles en todos los tamaños y formas estándar. Tamaños o formas especiales se pueden fabricar bajo pedido con tiempos de entrega cortos y un coste inicial bajo.

MATERIAL

Lámina de grafito exfoliada y reforzada

COMO EFECTUAR UN PEDIDO

Por favor, contacte a su distribuidor local para pedir juntas **Topog-E® Serie 2000** o contacte a Topog-E® directamente para información sobre su distribuidor más cercano.

LÍMITES DEL SERVICIO

Temperatura: up to 636°F (336°C) en calderas de vapor; hasta 850°F (454°C) en atmósfera

Presión: 250-2,000 psig (17-138 bar)

Factor M: 2 (superficie plana de estanqueidad)

Esfuerzo Y: 900 psi (6 MPa)

(superficie plana de estanqueidad)

Carga máxima = 24,000 psi (165 MPa)

Toda la información contenida en esta ficha técnica se basa en datos que consideramos fiables; sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía sobre el rendimiento de las juntas Topog-E® Serie 2000. Debido a los numerosos factores específicos de cada aplicación que pueden influir en la vida útil, siempre es recomendable probar primero las juntas Topog-E® Serie 2000 en una aplicación concreta para determinar su idoneidad definitiva.