

Topog-E® Serie HG Empaques de Tapa

COMPOSICIÓN DEL MATERIAL Y APLICACIÓN

Topog-E® Empaques de Tapa previenen fugas de vapor, agua y gases de combustión en la junta entre el cuerpo de la caldera y la tapa (el cabezal). La tela pegajosa proporciona resistencia al calor y resistencia mecánica. El revestimiento adhesivo pegajoso evita que el empaque se desplace durante el ensamblaje, lo cual es especialmente útil en aplicaciones verticales o elevadas. Son más fáciles de instalar que las empaquetaduras no pegajosas ya que permanecen en su lugar mientras se posiciona la tapa pesada.

Se trata de una junta tipo Tadpole fabricada con tela de fibra de vidrio texturizada de alta calidad. Cuenta con un bulbo circular en el borde y una ceja plana, disponible con refuerzo de alambre interno. Está impregnada con caucho especial resistente a altas temperaturas y se ofrece con opción de costura.

Como el fabricante de empaques para el lado agua preferido por los expertos, Topog-E® ahora extiende su experiencia al lado fuego con empaques de tapa Series HG.

Apoyándose en más de 40 años de formulación de elastómeros para cumplir con las exigentes demandas de las calderas de vapor, la división de productos de ingeniería de Topog-E® completa su solución integral de sellado para caldereros.

«Lado agua y lado fuego, perfectamente sellados por un solo fabricante.»

Condiciones de servicio:

Temperatura	Máxima sin refuerzo de latón: 662°F Máxima con refuerzo de latón: 752°F
Resistencia química	Excelente resistencia a solventes orgánicos, ácidos y álcalis diluidos
Resistencia al fuego	No inflamable
Resistencia al medio ambiente	No se ve afectado por el desgaste ni absorbe humedad
Presión	Máxima sin refuerzo: 290 psi Máxima con refuerzo: 580 psi
Excepcional durabilidad	Resistente a la abrasión y el uso
Propiedades eléctricas	Alta resistencia dialéctica, baja constante dialéctica
Buen manejo	Flexible y suave

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelentes propiedades aislantes
- Bulbos de diferente compresibilidad dependiendo de la selección.
- Más fáciles de instalar
- Diseños de todos los principales fabricantes OEM de calderas disponible
- En vapor, solventes, aceites, químicos orgánicos con pH >a 4



TOPOG-E®

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

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 Topog-E® Serie HG Empaques de Tapa. Debido a los numerosos factores específicos de cada aplicación que pueden influir en la vida útil, siempre es recomendable probar primero Topog-E® Serie HG Empaques de Tapa en una aplicación concreta para determinar su idoneidad definitiva.