

# Juntas de estanqueidad Topog-E® Serie 450

## COMPOSICIÓN DEL MATERIAL Y APLICACIÓN

Juntas de paso hombre y de paso mano **Topog-E® Serie 450** diseñadas para proporcionar toda la durabilidad, resistencia y propiedades de sellado de una junta de asbesto, pero sin el asbesto. Una junta **Serie 450** se fabrica a partir de un paño pegajoso patentado de vidrio, fibras sintéticas y alambre de latón, impregnado con un compuesto de elastómero azul. El material se corta y se forma según el tamaño y la forma deseada y luego se recubre con un material de teflon patentado según MIL SPEC T-27730A. La junta terminada se instala fácilmente, ofrece un servicio sin problemas y hace su parte para reducir el costoso mantenimiento de la caldera y el tiempo de inactividad.

Ventajas clave de **Topog-E® Serie 450**:

**Cero Fugas Bajo Presión.** Incluso la más mínima fuga es demasiado, ya que aumenta el mantenimiento y reduce la vida útil de la caldera. Las pruebas realizadas por los principales fabricantes de calderas confirman que las juntas Serie 450 sellan con cero fugas en vapor de 450 psi y en pruebas hidráulicas de agua fría de hasta 1500 psi. y Serie 450 soporta trabajar en temperaturas de hasta 500°F. Las juntas de goma simplemente no pueden soportar ese tipo de presión y calor.

**Retirado Fácilmente.** Las juntas **Serie 450** no se pegarán a la placa después de estar en uso. La extracción es fácil y no requiere cincelado o de ser pulido. Esto es importante para reducir los costos de mantenimiento y el tiempo de inactividad de la caldera.

**Instalación Fácil y Sin Problemas.** **Topog-E® Serie 450** ofrecen ventajas de instalación sobre otros tipos. Debido a la construcción y resistencia del material, no hay peligro de que la junta se apriete demasiado y se corte por la mitad. Una junta BLUE-MAX® naturalmente queda plana sobre la brida y no requiere herramientas de instalación, procedimientos o capacitación especiales. Simplemente instale la junta y gírela hacia abajo.

**Tamaños Intercambiables.** Los tamaños correspondientes a un discrectángulo y un óvalo son intercambiables, gracias a las propiedades únicas del material. No es necesario almacenar juntas separadas para dar cabida a ligeras variaciones de tamaño, y se reducen las posibilidades de un desajuste peligroso.

**Sellado Máximo En Superficies Rugosas.** Las superficies ásperas y picadas en bridas viejas o mal mantenidas no representan un problema para una junta **Serie 450**. El material es lo suficientemente resistente para adaptarse perfectamente a la topografía de la superficie y mantener el sellado más apretado posible.

**Resistencia Química.** El recubrimiento de teflón patentado es resistente a los productos químicos utilizados en el tratamiento del agua de la caldera, por lo que la vida de la junta será más larga.

**Vida Útil Extendida.** Una junta **Serie 450** no se secará ni perderá su fuerza mientras se sienta en el estante.

## LÍMITES DEL SERVICIO

Calderas de vapor  
**Temperatura:** hasta 500°F [260°C]  
**Presión:** 450 psi [31 bar]

## COMO EFECTUAR UN PEDIDO

Por favor, contacte a su distribuidor local para pedir juntas **Topog-E® Serie 450** o contacte a Topog-E® directamente para información sobre su distribuidor más cercano.

## TAMAÑOS

Las juntas **Topog-E® Serie 450** 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.



Topog-E, LLC · 1150 Guadalupe Drive · Cibolo, Texas 78108  
918-587-6649 · [info@topog-e.com](mailto:info@topog-e.com) · [www.topog-e.com](http://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 las juntas Topog-E® Serie 450. 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 450 en una aplicación concreta para determinar su idoneidad definitiva.

