

## TOPOG - E<sup>®</sup>

El mercado de la caldera de vapor exige mucho a las juntas; **Topog-E<sup>®</sup>** Las juntas de goma moldeadas están específicamente formuladas para cumplir y superar estas demandas y entregar el rendimiento estándar de la industria.

Las juntas de la serie 180 de **Topog-E<sup>®</sup>** se han refinado a través de una serie de 600 pruebas de formulación de investigación para garantizar que puedan cumplir con el exigentes estándares de rendimiento de la industria de la caldera de vapor.

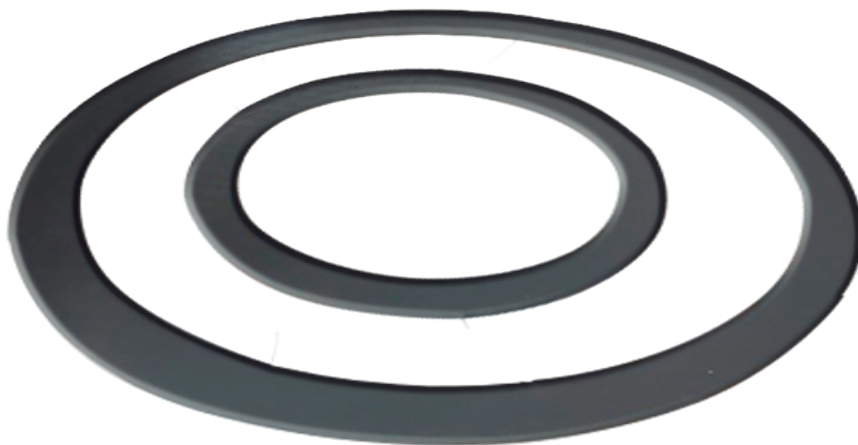
### Específicamente ellos:

- Conforme a la topografía de las superficies de acoplamiento.
- Soporta presiones de operación completas, continuas y cíclicas de la caldera.
- Resiste la exposición continua a productos químicos para el tratamiento del agua.
- Resista la exposición continua al ataque de iones y oxígeno en aire caliente.
- Prevenir todas las fugas, Reemplace fácilmente, sin cincelar o pulir.

## APLICACIONES

Cuando se usan en recipientes a presión de vapor, las juntas de la serie 180 de **Topog-E<sup>®</sup>** son típicamente utilizado a presiones operativas de hasta 180 PSI (12 bar) y vapor saturado.

- Temperaturas de hasta 380° F. (193° C) para una vida útil promedio de un año.
- Cuando utilizado en otras aplicaciones (por ejemplo, condensados, agua y recipientes de aire) Serie **Topog-E<sup>®</sup>**
- 180 juntas se usan a veces a presiones superiores a 200 PSI (14 bar) donde las temperaturas son típicamente más moderadas (por ejemplo, menos de 250°F / 121°C).



- Cuando operando en condiciones menos severas (por ejemplo, aplicaciones de agua a T° ambiente)
- Las juntas de la serie 180 de **Topog-E®** pueden proporcionar vidas de servicio muy largas.
- Las juntas de la serie 180 de **Topog-E®** se han utilizado con éxito en todo el mundo para más de cuarenta años.

En general, cualquier tipo de recipiente a presión industrial o tanque que tenga aberturas de inspección es una aplicación potencial donde **Topog-E®**.

Serie 180 juntas puede ser utilizado como un dispositivo de sellado rentable.

Además de usarlos en vapor, recipientes a presión, los clientes también usan juntas moldeadas **Topog-E®** y material en láminas con gran éxito en muchas otras aplicaciones, que incluyen:

- Calentadores de agua humidificadores de vapor y cocinas.
- Purificadores de agua y desmineralizadores unidades de refrigeración.
- Ablandadores de agua.
- Recipientes de tratamiento de líquidos.

- Absorción de carbono y filtrado recipientes Latas de secadoras en fábricas de papel, hidrantes de agua, tanques de mezcla, tanques de aire comprimido.
- Varios tipos de secadoras.
- Arrancadores y receptores de aire cubiertas Hatch, torres de agua y columnas.
- Recipientes de reactor de PVC

### **AMBIENTE DE INSTALACIÓN Y CONVENIENCIA**

Las juntas de la serie 180 de **Topog-E®** están específicamente formuladas para tener excelentes resistencia al vapor y agua caliente y fría.

También tienen buena resistencia a: Productos químicos para el tratamiento del agua, cuando se usan de acuerdo con las pautas del proveedor, no debería tener un efecto significativo en la vida útil de la instalación adecuada.

Juntas **Topog-E®** Serie 180.

Las juntas de la serie 180 de **Topog-E®** no se recomiendan para su uso en aplicaciones donde ven una exposición directa a altas concentraciones de hidrocarburos aromáticos, solventes clorados, o aceites a base de petróleo, combustibles y lubricantes.