# Juntas BLACK-MAX®

## Fuerte. Confiable. Duradera.

¿Busca una junta resistente a la presión extrema? ¿Que ofrezca un desempeño sin fugas en superficies duras y granulosas? Usted necesita la nueva junta BLACK-MAX® hecha con un grafito exfoliado reforzado con lámina. Estas juntas están hechas de múltiples capas de láminas de grafito exfoliado y lámina de acero inoxidable 316 asegurando la estabilidad de la junta. Puede utilizarlos en prácticamente cualquier situación, en ambientes que van desde un criogénico de -400°F a 1,200°F temperatura de vapor. Ahora usted puede estandarizar su selección de juntas, están disponibles en formas populares: Ovalada, en discorectángulo, rectangular, redonda y cuadrada

## Ventajas clave de juntas BLACK-MAX®

**No Hay Fugas Bajo Presión** Incluso la fuga más ligera incrementaría requerimientos de mantenimiento y reduciría la vida de su producto. Las pruebas de campo realizadas por los principales usuarios finales confirman que las juntas BLACK-MAX® se sellan con cero fugas en el vapor y en las pruebas hidroeléctricas de agua fría. BLACK-MAX® aguanta temperaturas de vapor de hasta 1,200°F. Las juntas de goma no pueden soportar ese tipo de presión y calor.

**Fácil Desmontaje** El desmontaje es fácil y no requiere de raspado, cincelado o rectificado, lo que resulta en menores costos de mantenimiento y menos tiempo de inactividad.

**Tamaños claramente marcados.** Cada tamaño de las juntas está permanentemente marcado, así podrá saber inmediatamente que tiene la que necesita.

**Máximo sellado en superficies ásperas.** Las superficies ásperas y granulosas en bridas viejas o mal mantenidas no sobreponen ningún problema para las juntas BLACK-MAX: el material es lo suficientemente resistente como para ajustarse perfectamente a la topografía de la superficie y mantener el sello más apretado.

**Resistencia Química.** El grafito patentado implementado para fabricar BLACK-MAX es químicamente inerte (pH 0 -14) y resistente a los productos químicos utilizados en el tratamiento de agua hirviendo.

Juntas BLACK-MAX® realizadas a la medida no son ningún problema y pueden ser diseñadas y producidas sin costos de herramientas.

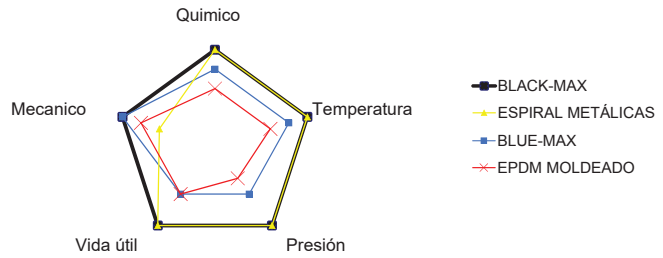
Diga adiós a las juntas de espiral metálicas , las juntas de BLACK-MAX® sellan mejor y tienen mejores propiedades de recuperación.
También pesa menos que la mitad de las juntas de espiral, entonces son más fáciles de manejar y ahorrará en gastos de transporte. Y mientras las juntas de espiral requieren condiciones casi que perfectas las juntas BLACK-MAX® se sellan en superficies ásperas y granuladas bajo una carga menos compresiva.

**Vida Útil Extendida** Las juntas BLACK-MAX no se secarán ni perderán su fuerza mientras permanecen en el estante.

**Servicio Mejor Valorado.** Durante 58 años, O.G. Supply ha proporcionado un servicio rápido y receptivo. Almacenamos todos los tamaños populares y ofrecemos respuestas las 24 horas en pedidos especiales.

### Aplicaciones ideales para las juntas BLACK-MAX®

- *Recipientes a presión de vapor*
- *Calentadores de agua*
- *Desmineralizadores*
- *Humidificadores de vapor*
- *Purificadores de agua*
- *Unidades de refrigeración*
- *Unidades de filtrado*
- *Recipientes de tratamiento de líquidos*
- *Tanques de aire comprimido*
- *Secadoras de latas en fábricas de papel*
- *Torres de agua*
- *Suavizadores de agua*
- *Desgasificadores*
- *Tanques de maquillaje*




Est. 1948
O.G. Supply

**O.G. Supply, LLC**

1150 Guadalupe Drive
Cibolo, TX 78108

(210) 370.7990
info@ogsupply.com

Línea Gratuita:
(800) 394.7846
www.ogsupply.com

# Juntas BLACK-MAX®

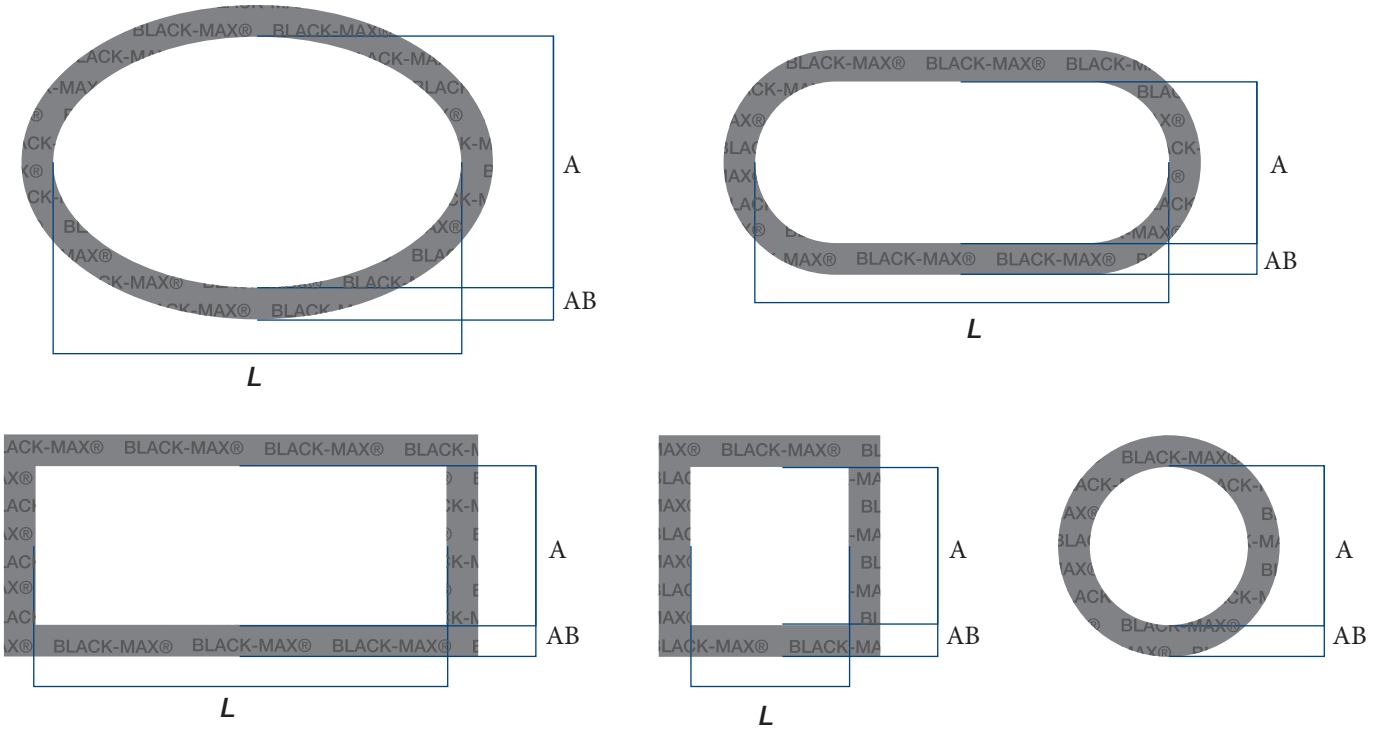
## Especificaciones

| | |
|---|---|
| Temperatura | -400°F (-240°C) to +850°F (+454°C) en la atmósfera<br>+1200°F (+650°C) en vapor |
| Presión(Max) | 2000 psig (70 bar) |
| Presión x Temperatura (max) | 175,000 (6,000) ¼" |
| Factor de mantenimiento | 2 (superficie de brida lisa) |
| Tensión de asiento mínima de diseño | 900 psi (6 MPa) (superficie de brida lisa) |
| Carga máxima de la junta | 24,000 psi (165 MPa) |

## Cómo Ordenar

Al ordenar juntas ovales, obround y rectangulares, especifique las dimensiones interiores de ancho (A) y longitud (L). ancho de brida (AB) y forma. Cuando ordene juntas REDONDAS y CUADRADAS, especifique la dimensión interior, el ancho y la forma de la brida. El grosor estándar es ¼" nominal a menos que se especifique lo contrario.

## Cómo Medir




Est. 1948
O.G. Supply

Toda la información y las recomendaciones que fueron proporcionadas en este folleto son correctas según nuestro conocimiento. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, la información proporcionada solo sirve como guía. Los usuarios deben asegurarse de que los productos son adecuados para el proceso y los usos previstos. Nos reservamos el derecho de cambiar el diseño y las propiedades del producto sin previo aviso.
BLACK-MAX es una marca registrada de OG Supply, LLC