

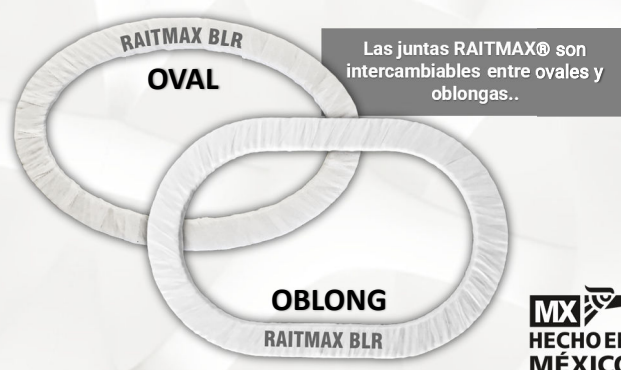
Juntas de alto desempeño para entrada hombre y entrada mano de calderas.

Las juntas **RAITMAX® BLR** están fabricadas a partir de nuestro estilo **RAITMAX® WF-TGX** que consiste de una tela basada en fibra de vidrio texturizada tipo "E" reforzada con malla metálica 316L y un compuesto de elastómeros resistentes a altas temperaturas, el producto terminado es tratado con una chaqueta de PTFE que evita el desgaste prematuro de la junta debido al ataque químico del agua de la caldera.

La exclusiva mezcla de elastómeros de alta temperatura proporcionan a nuestras juntas **RAITMAX® BLR** la ventaja única de ofrecer un sellado duradero en las aplicaciones mas exigentes, ayudando también a la recuperación del material para mantener un sellado constante.

- **Chaqueta Anti-Adherente, Fácil Remoción**
 - La chaqueta de PTFE le permite ser removida sin dejar residuos.
- **Intercambiables, Oval = Oblonga**
 - Las juntas **RAITMAX® BLR** son intercambiables entre ovals y oblongas, ya que el material permite que estas se estiren y acomoden a las dos formas, evitando tener doble inventario.
- **Gran sellabilidad.**
 - Las juntas **RAITMAX® BLR** son sumamente adaptables a las superficies de sellado gracias a su construcción y diseño, no importan las imperfecciones.
- **Fácil Instalación**
 - Debido a la construcción y resistencia del material, no hay peligro de que la junta se apriete demasiado y se corte por la mitad.

RAITECH®
lo hicimos fácil pensando en ti.



DATOS TECNICOS:

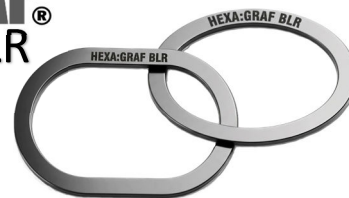
Propiedades:	RAITMAX® BLR Junta
Caras de sellado:	entrada-hombre / entrada-mano
Rugosidad de bridas requerida, Ra:	1/16" = 3.2-6.3 μ 1/8" = 3.2-12.5 μ
Material:	Fibra de Vidrio RAIGLASS® E + Elastomeros + Alambre 316L + Chaqueta de PTFE
Temperatura Máxima:	300 °C (picos)
Temperatura Continua:	250 °C
Temperatura Mínima:	-5 °C
Presión Máxima:	30 bar

Otros estilos de juntas para caldera:

RAITECH.® **HEXA:GRAF®** **BLR**

Juntas para caldera.

Fabricadas en grafito
 HEXA:GRAF® con Multi-
 Insertos para temperaturas
 hasta 500°C

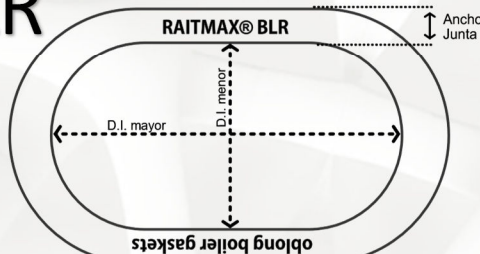
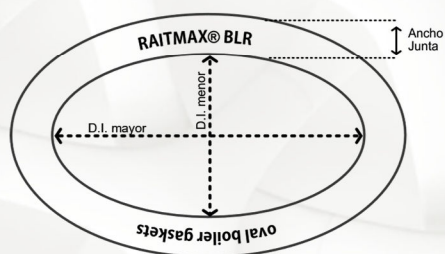


RAITECH.® **RAIFLEX®** **BLR**

Juntas para caldera.

Fabricadas en espiral con
 acero 304L o 316L con
 relleno de grafito
 HEXA:GRAF® para altas
 presiones y temperaturas.





Como Ordenar:

- A) Forma: Oval o Oblonga
- B) Ancho de la Junta
- C) Diámetros internos
- D) Espesor: 1/4" estándar, 1/8", 3/16", 1/4", 3/8", 1/2"

Dudas? gaskets@raitech.mx

RAITMAX® BLR - Tabla dimensional de juntas para caldera.

Diámetros Internos Ovalada o Oblongas	Diámetros Internos Ovalada o Oblongas	Diámetros Internos Ovalada o Oblongas	Diámetros Internos Ovalada o Oblongas
2.00 x 2.50 x (A)	3.50 x 4.50 x (A)	7.00 x 9.00 x (A)	11.50 x 14.50 x (A)
2.00 x 3.00 x (A)	3.50 x 5.00 x (A)	7.00 x 10.00 x (A)	11.50 x 15.50 x (A)
2.00 x 4.00 x (A)	3.50 x 5.50 x (A)	7.25 x 11.37 x (A)	11.75 x 15.25 x (A)
2.25 x 3.00 x (A)	3.75 x 4.75 x (A)	7.50 x 10.25 x (A)	11.75 x 15.50 x (A)
2.25 x 3.25 x (A)	3.75 x 5.25 x (A)	7.50 x 11.50 x (A)	11.75 x 15.75 x (A)
2.25 x 3.50 x (A)	3.75 x 5.50 x (A)	8.00 x 10.00 x (A)	12.00 x 15.00 x (A)
2.25 x 3.75 x (A)	4.00 x 4.37 x (A)	8.00 x 11.00 x (A)	12.00 x 15.50 x (A)
2.50 x 3.25 x (A)	4.00 x 5.00 x (A)	8.00 x 12.00 x (A)	12.00 x 16.00 x (A)
2.50 x 3.50 x (A)	4.00 x 5.25 x (A)	9.00 x 11.00 x (A)	12.25 x 16.12 x (A)
2.50 x 3.75 x (A)	4.00 x 5.50 x (A)	9.00 x 12.00 x (A)	12.50 x 15.50 x (A)
2.50 x 4.00 x (A)	4.00 x 5.75 x (A)	9.00 x 13.00 x (A)	12.50 x 16.25 x (A)
2.75 x 3.50 x (A)	4.00 x 6.00 x (A)	9.00 x 14.00 x (A)	12.50 x 16.50 x (A)
2.75 x 3.62 x (A)	4.25 x 5.12 x (A)	9.50 x 14.00 x (A)	14.00 x 18.00 x (A)
2.75 x 3.75 x (A)	4.50 x 5.00 x (A)	9.50 x 15.50 x (A)	14.50 x 18.00 x (A)
2.75 x 4.25 x (A)	4.50 x 5.50 x (A)	9.75 x 14.50 x (A)	16.00 x 18.00 x (A)
2.75 x 4.50 x (A)	4.50 x 6.00 x (A)	9.75 x 14.75 x (A)	18.00 x 21.00 x (A)
2.75 x 4.75 x (A)	4.50 x 6.50 x (A)	10.00 x 14.00 x (A)	18.00 x 24.00 x (A)
3.00 x 3.50 x (A)	4.50 x 10.25 x (A)	10.00 x 15.00 x (A)	
3.00 x 3.75 x (A)	4.75 x 6.62 x (A)	10.00 x 16.00 x (A)	
3.00 x 4.00 x (A)	5.00 x 6.00 x (A)	10.50 x 14.00 x (A)	
3.00 x 4.25 x (A)	5.00 x 6.75 x (A)	10.50 x 14.50 x (A)	
3.00 x 4.50 x (A)	5.00 x 7.00 x (A)	10.50 x 15.00 x (A)	
3.00 x 4.75 x (A)	5.00 x 7.50 x (A)	10.75 x 14.75 x (A)	
3.00 x 5.00 x (A)	5.75 x 7.25 x (A)	11.00 x 14.00 x (A)	
3.25 x 4.25 x (A)	6.00 x 7.50 x (A)	11.00 x 14.50 x (A)	
3.25 x 4.50 x (A)	6.00 x 8.00 x (A)	11.00 x 14.75 x (A)	
3.25 x 4.75 x (A)	6.00 x 8.50 x (A)	11.00 x 15.00 x (A)	
3.25 x 5.00 x (A)	6.00 x 9.00 x (A)	11.00 x 16.00 x (A)	
3.25 x 5.25 x (A)	6.00 x 10.00 x (A)	11.25 x 14.00 x (A)	
3.50 x 4.00 x (A)	6.25 x 8.25 x (A)	11.25 x 15.25 x (A)	
3.50 x 4.25 x (A)	6.50 x 8.50 x (A)	11.50 x 14.00 x (A)	

(A) Anchos disponibles
 1/2", 5/8", 3/4"
 1", 1-1/4", 1-1/2"

Otras formas bajo consulta:

- Circulares
- Cuadradas
- Rectangulares
- Forma de Pera

Otros estilos de juntas para caldera:



www.raitech.mx

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias. Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo de responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones críticas o donde exista duda.

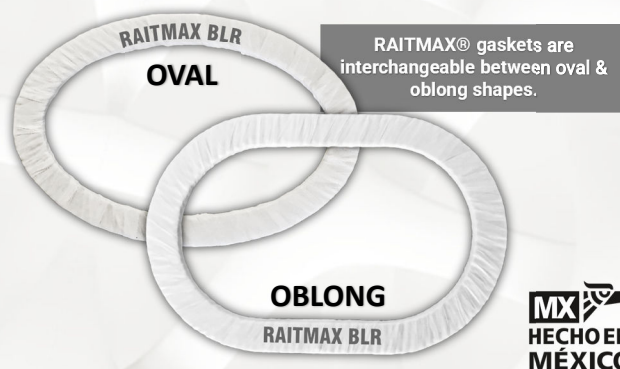
High performance boiler gaskets, for man hole and hand hole applications.

RAITMAX® BLR gaskets are manufactured from our RAITMAX® WF-TGX style, which consists of a textured "E" type fiberglass-based fabric reinforced with 316L metal mesh and a high-temperature resistant elastomer compound. The finished product is treated with a PTFE jacket that prevents premature gasket wear due to chemical attack from boiler water.

The unique blend of high-temperature elastomers gives our RAITMAX® BLR gaskets the unique advantage of providing a durable seal in the most demanding applications, while also aiding material recovery to maintain a consistent seal.

- **Non-Stick Jacket, Easy Removal**
The PTFE jacket allows for removal without leaving residue.
- **Interchangeable, Oval = Oblong**
RAITMAX® BLR gaskets are interchangeable between oval and oblong shapes, as the material allows them to stretch and conform to both forms, eliminating the need for duplicate inventory.
- **Excellent sealability.**
RAITMAX® BLR gaskets are highly adaptable to sealing surfaces thanks to their construction and design, regardless of imperfections.
- **Easy Installation**
Due to the material's construction and strength, there is no risk of the gasket being overtightened and breaking in half.

RAITECH®
lo hicimos fácil pensando en ti.



TECHNICAL DATA:

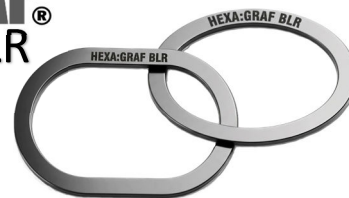
Properties:	RAITMAX® BLR Gasket
Sealing surfaces:	man-hole / hand-hole
Required Flange Roughness, Ra:	1/16" = 3.2-6.3 μ 1/8" = 3.2-12.5 μ
Composition:	RAIGLASS® E Glass Fiber + Elastomers + 316L Wire Reinforcement + PTFE jacket
Temperature, Max:	572.0 °F (peak)
Temperature, Continuous:	482.0 °F
Temperature, Min:	23.0 °F
Maximum pressure:	465.1 Psi

Other boiler gaskets styles:

RAITECH. ■ **HEXA:GRAF®** **BLR**

Juntas para caldera.

Fabricadas en grafito
 HEXA:GRAF® con Multi-
 Insertos para temperaturas
 hasta 500°C

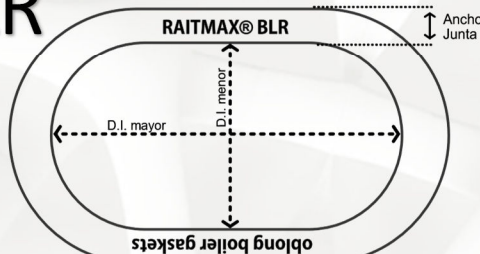
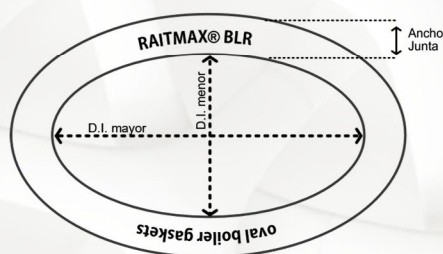


RAITECH. ■ **RAIFLEX®** **BLR**

Juntas para caldera.

Fabricadas en espiral con
 acero 304L o 316L con
 relleno de grafito
 HEXA:GRAF® para altas
 presiones y temperaturas.





How to order:

- A) Shape: Oval or Oblong
- B) Gasket Width
- C) Internal Diameters
- D) Thicknesses: 1/8" standar, 1/8", 3/16", 1/4", 3/8", 1/2"

Questions? gaskets@raitech.mx

RAITMAX® BLR - Dimensional table for boiler gaskets.

Internal Diameter Oval o Oblong	Internal Diameter Oval o Oblong	Internal Diameter Oval o Oblong	Internal Diameter Oval o Oblong
2.00 x 2.50 x (A)	3.50 x 4.50 x (A)	7.00 x 9.00 x (A)	11.50 x 14.50 x (A)
2.00 x 3.00 x (A)	3.50 x 5.00 x (A)	7.00 x 10.00 x (A)	11.50 x 15.50 x (A)
2.00 x 4.00 x (A)	3.50 x 5.50 x (A)	7.25 x 11.37 x (A)	11.75 x 15.25 x (A)
2.25 x 3.00 x (A)	3.75 x 4.75 x (A)	7.50 x 10.25 x (A)	11.75 x 15.50 x (A)
2.25 x 3.25 x (A)	3.75 x 5.25 x (A)	7.50 x 11.50 x (A)	11.75 x 15.75 x (A)
2.25 x 3.50 x (A)	3.75 x 5.50 x (A)	8.00 x 10.00 x (A)	12.00 x 15.00 x (A)
2.25 x 3.75 x (A)	4.00 x 4.37 x (A)	8.00 x 11.00 x (A)	12.00 x 15.50 x (A)
2.50 x 3.25 x (A)	4.00 x 5.00 x (A)	8.00 x 12.00 x (A)	12.00 x 16.00 x (A)
2.50 x 3.50 x (A)	4.00 x 5.25 x (A)	9.00 x 11.00 x (A)	12.25 x 16.12 x (A)
2.50 x 3.75 x (A)	4.00 x 5.50 x (A)	9.00 x 12.00 x (A)	12.50 x 15.50 x (A)
2.50 x 4.00 x (A)	4.00 x 5.75 x (A)	9.00 x 13.00 x (A)	12.50 x 16.25 x (A)
2.75 x 3.50 x (A)	4.00 x 6.00 x (A)	9.00 x 14.00 x (A)	12.50 x 16.50 x (A)
2.75 x 3.62 x (A)	4.25 x 5.12 x (A)	9.50 x 14.00 x (A)	14.00 x 18.00 x (A)
2.75 x 3.75 x (A)	4.50 x 5.00 x (A)	9.50 x 15.50 x (A)	14.50 x 18.00 x (A)
2.75 x 4.25 x (A)	4.50 x 5.50 x (A)	9.75 x 14.50 x (A)	16.00 x 18.00 x (A)
2.75 x 4.50 x (A)	4.50 x 6.00 x (A)	9.75 x 14.75 x (A)	18.00 x 21.00 x (A)
2.75 x 4.75 x (A)	4.50 x 6.50 x (A)	10.00 x 14.00 x (A)	18.00 x 24.00 x (A)
3.00 x 3.50 x (A)	4.50 x 10.25 x (A)	10.00 x 15.00 x (A)	
3.00 x 3.75 x (A)	4.75 x 6.62 x (A)	10.00 x 16.00 x (A)	
3.00 x 4.00 x (A)	5.00 x 6.00 x (A)	10.50 x 14.00 x (A)	
3.00 x 4.25 x (A)	5.00 x 6.75 x (A)	10.50 x 14.50 x (A)	
3.00 x 4.50 x (A)	5.00 x 7.00 x (A)	10.50 x 15.00 x (A)	
3.00 x 4.75 x (A)	5.00 x 7.50 x (A)	10.75 x 14.75 x (A)	
3.00 x 5.00 x (A)	5.75 x 7.25 x (A)	11.00 x 14.00 x (A)	
3.25 x 4.25 x (A)	6.00 x 7.50 x (A)	11.00 x 14.50 x (A)	
3.25 x 4.50 x (A)	6.00 x 8.00 x (A)	11.00 x 14.75 x (A)	
3.25 x 4.75 x (A)	6.00 x 8.50 x (A)	11.00 x 15.00 x (A)	
3.25 x 5.00 x (A)	6.00 x 9.00 x (A)	11.00 x 16.00 x (A)	
3.25 x 5.25 x (A)	6.00 x 10.00 x (A)	11.25 x 14.00 x (A)	
3.50 x 4.00 x (A)	6.25 x 8.25 x (A)	11.25 x 15.25 x (A)	
3.50 x 4.25 x (A)	6.50 x 8.50 x (A)	11.50 x 14.00 x (A)	

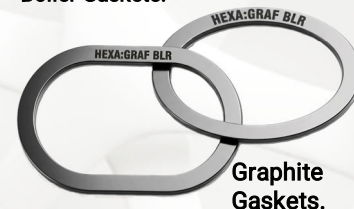
(A) Available widths
 1/2", 5/8", 3/4"
 1", 1-1/4", 1-1/2"

Other shapes available

- Round.
- Square.
- Rectangular.
- Pear shape.

Other boiler gaskets styles:

RAITECH. ■
HEXA:GRAF®
 Reinforced Graphite BLR
 Boiler Gaskets.



RAITECH. ■
RAIFLEX®
 BLR



**Spiralwound
 Boiler Gaskets.**

MX
**HECHO EN
 MÉXICO**

www.raitech.mx

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias. Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones críticas o donde exista duda.