

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

Las juntas **HEXA:GRAF® BLR** están fabricadas a partir de grafito expandido en múltiples capas con reforzadas con múltiples insertos metálicos 316L, que le brindan a la junta una mayor resistencia al aplastamiento y a altas presiones de trabajo, las capas pre-densificadas de grafito ayudan a mantener un sellado uniforme y ofrecen una mayor recuperación a altas temperaturas que empaques espirometalicos tradicionales.

La densidad controlada sobre las caras de las juntas **HEXA:GRAF® BLR** le permiten adaptarse a superficies ásperas e irregulares, permitiendo a largar los intervalos de mantenimiento.

Fabricadas a base de nuestro probado Grafito expandido **HEXA:GRAF®**, las juntas **HEXA:GRAF® BLR** pueden resistir presiones de hasta 200bar y una resistencia a altas temperaturas hasta 550°C en vapor, al mismo tiempo que soportan un amplio rango de productos químicos dentro del rango de pH 0-14 (con excepción de oxidantes fuertes.)

- **No Envejece.**
 - Las juntas **HEXA:GRAF® BLR** tienen una vida prolongada bajo almacenamiento, ayudando a reducir costos por materiales caducados.
- **Gran sellabilidad.**
 - Las juntas **HEXA:GRAF® 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.
- **Aplicaciones comunes.**
 - Calderas.
 - Autoclaves.
 - Intercambiadores de calor.
 - acumuladores de vapor.
 - Calentadores de agua.

HEXA:GRAF® BLR
JUNTAS DE GRAFITO
MULTI-INSERTO.



DATOS TECNICOS:

Propiedades:	HEXA:GRAF® BLR Junta
Caras de sellado:	entrada-hombre / entrada-mano
Rugosidad de bridas requerida, Ra:	1/16" = 3.2-6.3 1/8" = 3.2-12.5 μ
Material:	Grafito Expandido 98.5% + Construcción Multi-Capas
Temperatura Máxima:	650 °C (picos)
Temperatura Continua:	500 °C
Temperatura Mínima:	-196 °C
Presión Máxima:	200 bar

Otros estilos de juntas para caldera:

RAITECH **RAITMAX®**
BLR

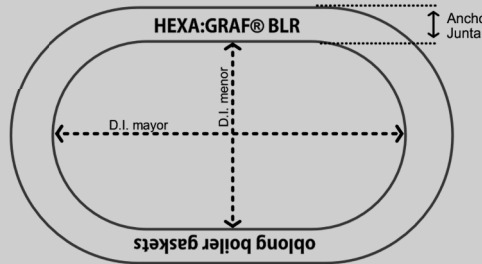
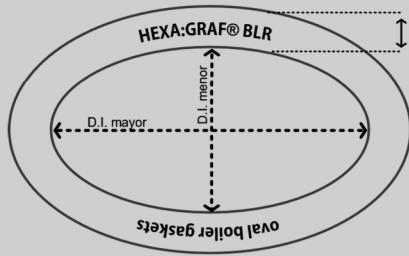
Juntas para caldera.
Fabricadas con tela RAITMAX® con chaqueta de PTFE.



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

HEXA:GRAF® 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:

