

BLACK-MAX®

Las Nuevas Juntas para Calderas

**Juntas para calderas,
para altas temperaturas.**



**Durables.
Resistentes.
Confiables.**

En busca de algo mejor?

Buscando una junta que resista hasta presiones extremas?. Que ofrezcan un rendimiento sin fugas incluso en superficies rugosas y picadas? Necesitas el nuevo Black-Max®, hecha de grafito reforzado con metal. Estas juntas de 1/4 "de grosor son hechas de grafito expandido con múltiples capas de lámina de acero inoxidable 316 asegurando la estabilidad de la junta. Puede utilizarlo en prácticamente cualquier situación, desde aplicaciones criogénicas desde -196°C hasta +650°C en vapor saturado. Ahora puede estandarizar su selección de empaques

Disponible en formas populares: Oval, Oblonga, Cuadrada, Rectangular o Circular.

Juntas BACK-MAX® especiales, no son problema- las desarrollamos y producimos sin cargos por herramiental!.

Diga adiós a las juntas espirometálicas!

En comparación con las juntas en espiral, BLACK-MAX® sella mejor y tiene una recuperación mucho mayor. También pesa menos de la mitad de juntas espirales, por lo que son más fáciles de manejar y usted ahorrará en los costos de transporte. Y mientras que las juntas espirometálicas requieren bridas en condiciones casi perfectas, las juntas BLACK-MAX® sellan en superficies rugosas o picadas bajo menos carga de apriete.

68 EXPERIENCIA
años COMPROBADA



BLACK-MAX®

Juntas para calderas

Por que BLACK-MAX® es la mejor opción?

Cero fugas bajo presión:

Inclusive la menor fuga es demasiado, ya que incrementa los costos de mantenimiento y reduce la vida útil de la caldera. Pruebas de los mayores fabricantes de calderas confirman que BLACK-MAX® es la solución para aplicaciones hasta 1000psi y en pruebas hidrostáticas hasta 2000psi. BLACK-MAX® soporta temperaturas de hasta 650°C. las juntas de hule simplemente no pueden soportar tales temperaturas y presiones.

Fácil remoción:

Las juntas BLACK-MAX® no se adhieren a las superficies aun después del servicio, la desinstalación es sencilla y no requiere cincel ni lija, esto es importante para tener un tiempo de mantenimiento corto.

Medidas claramente marcadas:

Cada junta esta permanentemente marcada, para que inmediatamente sepa que tiene la junta apropiada.

Fácil instalación:

BLACK-MAX® ofrece ventajas en comparación a otros tipos, gracias a la construcción y fuerza del material, no hay peligro de sobre aplastamiento y que se corte a la mitad. Las juntas BLACK-MAX® naturalmente yacen planas en la brida, y no requieren herramientas, procedimientos o capacitaciones especiales, solo instale y apriete.

Tamaños intercambiables:

Las medidas oblongas y ovaladas son intercambiables, gracias a las propiedades únicas del material. No es necesario almacenar juntas adicionales para acomodar pequeñas variaciones.

Máxima sellabilidad en superficies irregulares:

Superficies ásperas o picadas en bridas viejas o mal mantenidas no son problema para las juntas BLACK-MAX®. El material es lo suficientemente resiliente para conformarse perfectamente a la topografía de la brida y mantener un sello perfecto.

Resistencia química:

El material de BLACK-MAX® es resistente a químicos usados en calderas de agua tratada, así la vida de la junta será mayor.

Vida de almacenaje prolongada:

las juntas no se secan ni perderán su resistencia mientras esperen a ser instaladas.

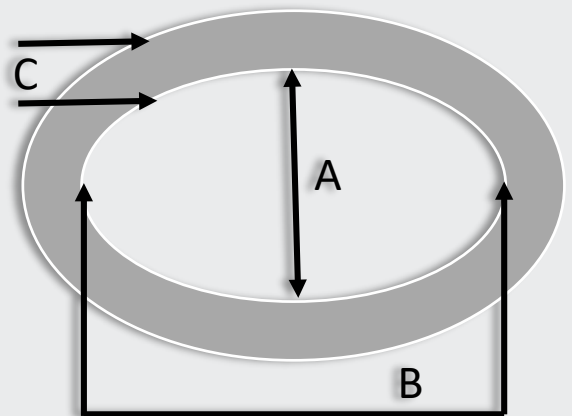
Como ordenar sus juntas.

Al ordenar juntas OVALES, OBLONGAS Y RECTANGULARES, especifique las dimensiones internas de ancho (A) y largo (B), y el ancho de la brida (C) y especifique la forma.

Para juntas CIRCULARES Y CUADRADAS proporcione las dimensiones internas, ancho de la brida y forma. El espesor estándar en de ¼ salvo que se especifique lo contrario.

Así de sencillo, BLACK-MAX® le brinda el mejor desempeño y sellabilidad en bridas viejas o nuevas.

Como medir las juntas.



Formas comunes de las juntas BLACK-MAX®



Oval Oblonga Rectangular Circular Cuadrada

Especificaciones

Temperatura	-196°C hasta +454°C (650°C en vapor)
Presión máxima:	2,000psi (137bar)
P x T	175,000 °F x Psi (6,000, °C x bar)
Factor M	2
Factor Y	900
Esfuerzo máximo sobre la junta	24,000psi (165MPa)

Llama ahora para recibir una cotización:

+52 (81) 8371-3177

www.raisamex.mx

BLACK-MAX® es una marca registrada de O.G. Supply, Inc.