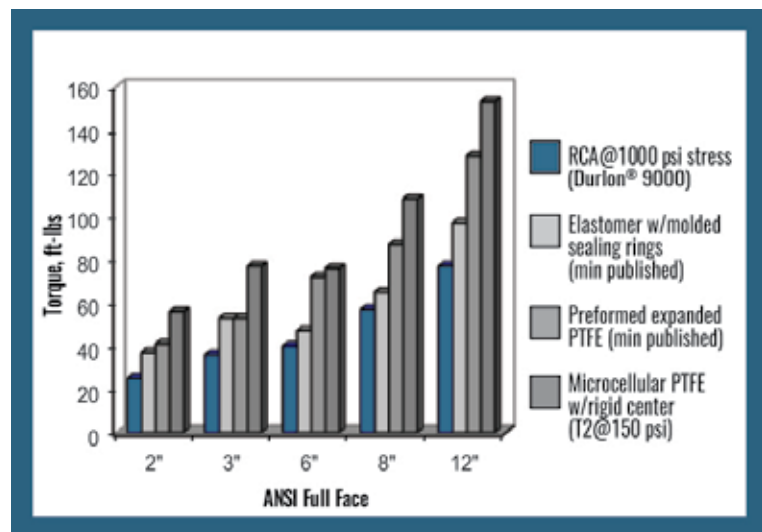




El sistema de sellado Durlon® RCA® combinado con estilos de PTFE Durlon® puede reemplazar las juntas completas estándar en bridas de tuberías de FRP, PVC y otros materiales no metálicos y metálicos donde se requiere una junta de baja tensión. La configuración RCA® se puede cortar de láminas estándar de PTFE y CNA, resultando en un ahorro de costos en comparación con otras juntas de baja tensión.



La imagen anterior ilustra una junta de cara completa de 3" 150# utilizando un análisis FEA para mostrar las tensiones respectivas que se aplican en la junta mientras está atornillada a la brida.

Certificaciones

Aplica según el material de junta utilizado

Nota: Las propiedades ASTM se basan en un espesor de la lámina de 1/16", salvo la ASTM F38, que se basa en un espesor de la lámina de 1/32". Esta es solo una guía general y no debe ser el único recurso para aceptar o rechazar este material. Los datos proporcionados aquí se encuentran dentro del rango normal de las propiedades del producto, pero no deben utilizarse para establecer límites de especificaciones ni tampoco deben usarse de manera aislada como base del diseño. Para aplicaciones superiores a la Clase 300, comuníquese con nuestro departamento técnico. **Advertencia:** Los materiales para juntas de Durlon® nunca deben recomendarse si la temperatura y la presión están en el máximo valor indicado. Las propiedades y aplicaciones indicadas son las típicas. Nadie debe usar el producto sin haber realizado un estudio independiente y una evaluación de idoneidad. Nunca use más de una junta en la unión de una brida, y nunca reutilice una junta. El uso o la selección inadecuados de juntas podrían causar daños a la propiedad y/o lesiones graves. Los datos reportados son un conjunto de pruebas en campo, informes de servicio en campo y/o pruebas internas. Aunque la información aquí presente se ha publicado con el mayor cuidado posible, no asumimos ninguna responsabilidad ante errores. Las especificaciones y la información que figuran aquí están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición anula y reemplaza cualquier edición anterior.

DURLON® RCA®

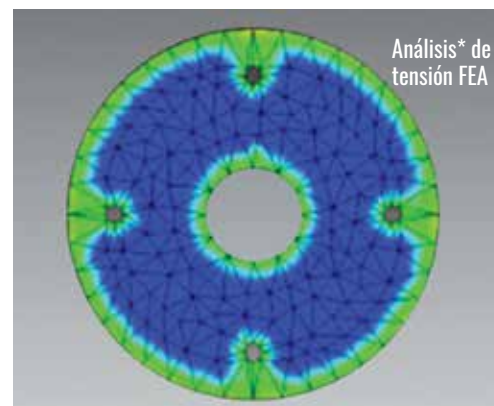
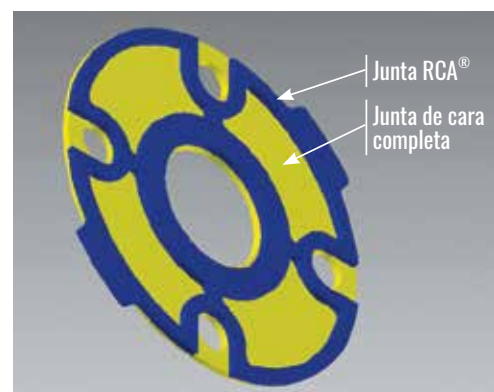
Junta de cara completa con área de contacto reducida. Material de junta de PTFE comprimido sin asbesto

RCA® es una marca registrada de Gasket Resources Inc.

MATERIALES DISPONIBLES: estilos de PTFE Durlon® 1/16" y 1/8" Durlon® y estilos sin asbesto comprimido.

TAMAÑOS DISPONIBLES: Juntas de cara completa Clase 150 de 1-24"

- Para bridas de PRFV, PVC, revestidas de vidrio o de acero donde se requiere una junta de baja tensión.
- Área de contacto reducida, menor tensión de sellado y ahorro significativo de costos.
- Guías de alineación incluidas para facilitar el posicionamiento durante la instalación.
- Las pestañas de identificación sobrepasan el DE de la brida para una fácil identificación una vez atornillada.
- Tamaños y diseños personalizados disponibles.



La imagen anterior ilustra una junta de cara completa de 3" 150# utilizando un análisis FEA para mostrar las tensiones respectivas que se aplican en la junta mientras está atornillada a la brida. Los gradientes de gris (de claro a oscuro) muestran la intensidad del esfuerzo. El azul indica que se está aplicando muy poco o ningún esfuerzo en esas áreas de la junta.