

RCA®

Junta de cara completa con área de contacto reducida. Material de junta de PTFE & Comprimido sin amianto

RCA® es una marca registrada de Gasket Resources Inc.

MATERIALES DISPONIBLES: Estilo Durlon® PTFE de 1/16" & 1/8" y estilo comprimido sin amianto de 1/16".

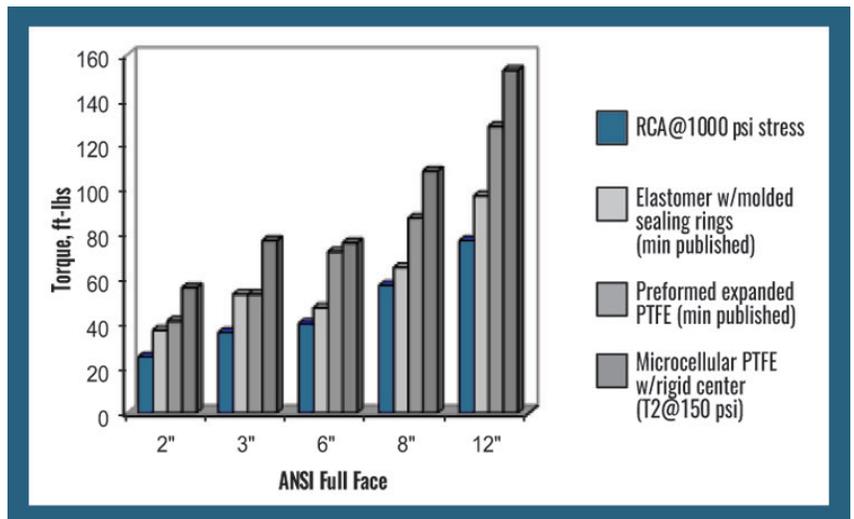
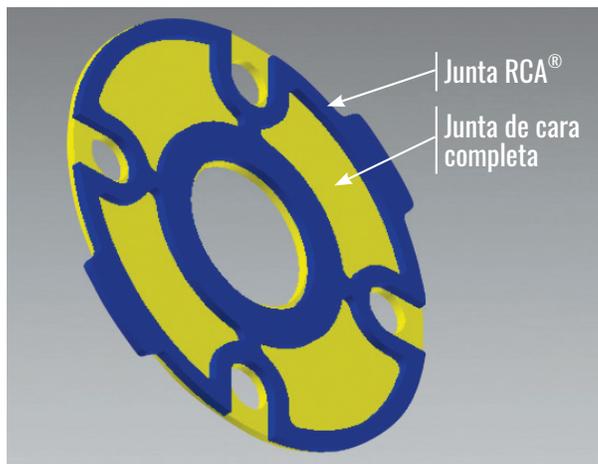
TAMAÑOS DISPONIBLES:

Juntas de cara completa Clase 150 de 1-24"

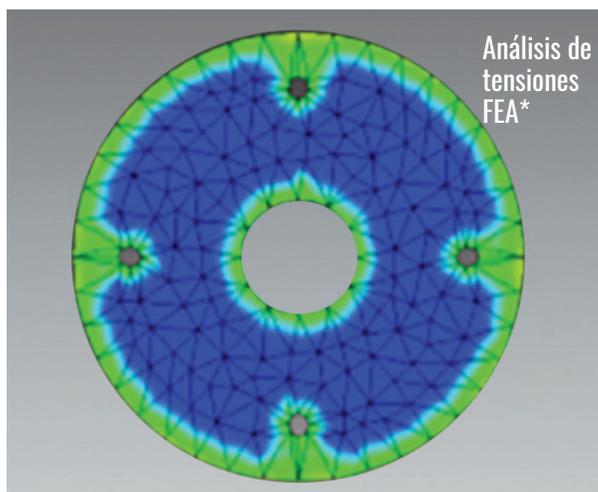
- Para bridas de PRFV, PVC, revestidas de vidrio o de acero donde se requiere una junta de baja tensión.
- Área de contacto reducida.
- Menor tensión de sellado.
- Ahorro de costos significativo.
- Guías de alineación incluidas para facilitar el posicionamiento durante la instalación.
- Las pestañas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



El sistema de sellado Durlon® RCA® combinado con los estilos de Durlon® PTFE, puede reemplazar juntas estándar completas en bridas de tuberías de PRFV, PVC y otras bridas metálicas y no-metálicas en donde se requiere una junta de baja tensión. La configuración RCA® se puede cortar de láminas de PTFE & CNA resultando en ahorros 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. Los tonos graduales de gris (de claro a oscuro) muestran la intensidad de la tensión. El azul indica que se aplica muy poca o ninguna tensión en dichas áreas de la junta.



Análisis de tensiones FEA*

Certificaciones

La certificación aplica al material de junta utilizado.

Nota: Las propiedades ASTM se basan en un espesor de hoja de 1/16", excepto para ASTM F38 que se basa en un espesor de hoja de 1/32". Esta es solo una guía general y no debe ser el único medio para aceptar o rechazar este material. Los datos aquí mostrados se encuentran dentro del rango normal de propiedades, pero no deben usarse para establecer límites de especificaciones ni usarse por sí solos como base del diseño. Para aplicaciones superiores a la Clase 300, contacte a nuestro departamento técnico. **Advertencia:** Los materiales de juntas Durlon® nunca deben recomendarse cuando tanto la temperatura como la presión se encuentren en el valor máximo indicado. Las propiedades y aplicaciones indicadas son típicas. Nadie debe realizar aplicaciones sin un estudio independiente y una evaluación de idoneidad. Nunca utilice más de una junta en una brida y nunca reutilice una junta. El uso o la selección indebida de una junta puede causar daños a la propiedad y/o lesiones graves. Los datos reportados son una compilación de pruebas de campo, reportes de servicio en campo y/o pruebas internas. Si bien la publicación de la información aquí contenida se ha realizado con sumo cuidado, no asumimos ninguna responsabilidad por los errores. Las especificaciones y la información aquí contenida se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición cancela y deja obsoletas a todas las ediciones anteriores..