

PLANISTEEL CAMPROFILE CONVEX

Composición

- Núcleo metálico ranurado en acero inoxidable y aleaciones especiales.
- NR perfil convexo
- Cinta de grafito, PTFE o mica.

Características

A diferencia de las juntas Kammprofile estándar, el diseño convexo permite una mejor adaptabilidad a las superficies de las bridas, reduciendo el riesgo de fugas. Este perfil ayuda a compensar pequeñas irregularidades en la superficie de acoplamiento.



Las juntas Camprofile Convex se utilizan principalmente en equipos sometidos a variaciones significativas de presión y temperatura, lo que puede afectar la unión bridada durante el funcionamiento. Las temperaturas a las que se puede utilizar la Camprofile Convex dependen de la elección del material del núcleo y del revestimiento de relleno, para clases de presión que van de 150 hasta 2500 psi (o sus equivalentes en normas métricas). El grafito no puede utilizarse en servicios que impliquen fluidos oxidantes.



Planisteel Camprofile Convex

Las juntas Camprofile Convex son un tipo de junta metálica diseñada para garantizar un alto rendimiento de sellado en aplicaciones industriales críticas. Son una variante de las juntas Camprofile, caracterizadas por un perfil convexo que mejora la distribución de la presión de contacto y optimiza el rendimiento.



