



# RING TYPE JOINT PLANISTEEL RTJ K

## Composición

Modelos disponibles de juntas tipo RTJ Planisteel RTJ K:

- R de acuerdo con ASME B16.20 - API 6A
- RTJ personalizado

## Características

Esta junta está diseñada específicamente para su uso con bridas equipadas con ranura, comúnmente conocidas como bridas RTJ.

Las principales características del producto son las siguientes:

- RTJ K integra un canal de monitoreo que permite probar o controlar la estanqueidad de la junta. La junta está diseñada para que las superficies de sellado primaria y secundaria de la brida RTJ puedan verificarse, individualmente o juntas, garantizando un sellado perfecto.
- La temperatura y la presión de servicio, junto con la resistencia a la corrosión de la junta, dependen del material metálico seleccionado.

## Aplicaciones

Juntas Ring Type Joint para bridas RTJ.

La junta RTJ K se inserta en la ranura de la brida como una junta RTJ estándar, pero el pequeño conducto (agujero) hecho en el cuerpo de la junta permite acceder a la cavidad anular entre la ranura y el RTJ. A través de este conducto se puede introducir un gas o un líquido para presurizar el espacio entre las superficies de sellado, lo que permite verificar la estanqueidad de la brida antes de que el sistema alcance la presión total de operación. Este método permite probar cada unión individualmente, sin tener que presurizar toda la línea. Dado que el volumen de prueba es muy pequeño, la prueba es rápida y eficiente, requiriendo una cantidad mínima de fluido de prueba. Este enfoque permite detectar fugas potenciales de forma temprana y reduce significativamente el riesgo de fallos durante el funcionamiento. Además, garantiza una mayor fiabilidad para las conexiones RTJ de alta presión y puede equiparse con una línea de monitoreo para comprobar la integridad del sellado con el tiempo.

## Ring Type Joint Planisteel RTJ K

Las juntas Ring Type Joint Planisteel RTJ K están disponibles en todos los materiales, desde los de alto contenido de carbono hasta los aceros y todas las aleaciones. Carrara cuenta con un amplio stock para disponibilidad inmediata – [Stock List RTJ](#).



La información incluida en esta publicación, así como la ofrecida a los usuarios por otros medios, se basa en nuestra experiencia y se comunica según el mejor conocimiento disponible. Sin embargo, dado que numerosos factores fuera de nuestro conocimiento y control pueden influir en el uso de los productos, no se ofrece ninguna garantía, explícita ni implícita, respecto a dicho contenido. Los límites operativos indicados no constituyen confirmación de que dichos valores puedan aplicarse simultáneamente. Evite utilizar el producto en los límites máximos de temperatura y presión. La temperatura máxima solo puede mantenerse durante breves periodos en condiciones específicas. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. Las imágenes en el DS pueden no representar exactamente el producto, su color y/o su marcaje.



**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)