



# RING TYPE JOINT PLANISTEEL RTJ

## Composición

Estilos de Ring Type Joint disponibles:

- R, RX y BX de acuerdo con ASME B16.20 - API 6A
- SRX y SBX de acuerdo con API 6D para aplicaciones submarinas
- IX L-005 de acuerdo con Norsok L-001
- Junta tipo lente de acuerdo con DIN 2696
- RTJ personalizado

## Características

Las juntas Planisteel RJ Ring Joint se fabrican conforme a las normas API 6A y ASME B16.20 para aplicaciones de alta temperatura y alta presión. Las superficies de contacto entre la junta y la brida deben mecanizarse con especial cuidado para garantizar el máximo rendimiento de la junta. Gracias a nuestros equipos modernos y al esmero dedicado en la producción, podemos garantizar durezas superficiales y tolerancias de acuerdo con las especificaciones.

Las juntas metálicas Ring Type Joint (RTJ) fueron diseñadas originalmente para las condiciones de alta presión y alta temperatura típicas de la industria petrolera. Se utilizan principalmente en el sector Oil & Gas, pero también se aplican comúnmente en válvulas, bridas de tuberías y equipos a presión de otros servicios, ya que son adecuadas para aplicaciones que cubren todo el rango de presión y temperatura de los servicios industriales.



## Ring Type Joint Planisteel RTJ

Las juntas Ring Type Joint Planisteel RTJ 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](#).

Performance Specifications	UM	Value
Minimum temperature	°C	-200 <sub>see note</sub>
Maximum Temperature	°C	550 <sub>see note</sub>
Maximum Pressure	bar	according to the gasket rating
Min. Gasket Seating Stress - $S_{gmin-S_{L=0.001}}$	MPa	180 <sub>see note</sub>
Min. Gasket Operating Stress - $S_{gmin-O}$	MPa	100 <sub>see note</sub>
Max Gasket Operating Stress - $S_{gmax}$	MPa	400 <sub>see note</sub>

## Aplicaciones

Juntas Ring Type Joint para bridas 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 [carrara.it](http://carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)