



# RING TYPE JOINT PLANISTEEL RTJ

## Composição

Estilos de Ring Type Joint disponíveis:

- R, RX e BX de acordo com ASME B16.20 - API 6A
- SRX e SBX de acordo com API 6D para aplicações submarinas
- IX L-005 de acordo com Norsok L-001
- Junta tipo lente de acordo com DIN 2696
- RTJ sob medida

## Características

As juntas Planisteel RJ Ring Joint são produzidas em conformidade com as normas API 6A e ASME B16.20 para aplicações de alta temperatura e alta pressão. As superfícies de contato entre a junta e a flange devem ser usinadas com especial cuidado para garantir o máximo desempenho da vedação. Graças aos nossos equipamentos modernos e ao cuidado dedicado durante a produção, conseguimos garantir durezas superficiais e tolerâncias de acordo com as especificações.

As juntas metálicas Ring Type Joint (RTJ) foram originalmente projetadas para as condições de alta pressão e alta temperatura típicas da indústria de petróleo. São utilizadas principalmente no setor de Óleo & Gás, mas também são comumente aplicadas em válvulas, flanges de tubulação e equipamentos sob pressão de outros serviços, pois são adequadas para aplicações que abrangem toda a faixa de pressão e temperatura dos serviços industriais.

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>

## Aplicações

Juntas Ring Type Joint para flanges RTJ.



## Ring Type Joint Planisteel RTJ

As juntas Ring Type Joint Planisteel RTJ estão disponíveis em todos os materiais, desde os de alto teor de carbono até os aços e todas as ligas. A Carrara possui um amplo estoque para disponibilidade imediata - [Stock List RTJ](#).



As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.



**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)