



# RING TYPE JOINT PLANISTEEL RTJ K

## Composição

Modelos disponíveis de juntas tipo RTJ Planisteel RTJ K:

- R de acordo com ASME B16.20 - API 6A
- RTJ personalizado

## Características

Esta junta foi projetada especificamente para uso com flanges equipadas com ranhura, comumente chamadas de flanges RTJ.

As principais características do produto são as seguintes:

- O RTJ K integra um canal de monitoramento que permite testar ou monitorar a vedação da junta. A junta foi projetada para que as superfícies de vedação primária e secundária da flange RTJ possam ser verificadas, individualmente ou em conjunto, garantindo uma vedação perfeita.
- A temperatura e a pressão de serviço, juntamente com a resistência à corrosão da junta, dependem do material metálico selecionado.

## Aplicações

Juntas Ring Type Joint para flanges RTJ.

A junta RTJ K é inserida na ranhura da flange como uma junta RTJ padrão, mas o pequeno canal (furo) feito no corpo da junta permite o acesso à cavidade anular entre a ranhura e o RTJ. Através deste canal, é possível introduzir um gás ou líquido para pressurizar o espaço entre as superfícies de vedação, permitindo verificar a estanqueidade da flange antes que o sistema atinja a pressão total de operação. Este método permite testar cada junta individualmente, sem necessidade de pressurizar toda a linha. Como o volume de teste é muito pequeno, o teste é rápido e eficiente, exigindo apenas uma quantidade mínima de fluido de teste. Esta abordagem permite a detecção precoce de eventuais vazamentos e reduz significativamente o risco de falhas durante a operação. Também garante maior confiabilidade para conexões RTJ de alta pressão e pode ser equipada com uma linha de monitoramento para verificar, ao longo do tempo, a integridade da vedação.

## Ring Type Joint Planisteel RTJ K

As juntas Ring Type Joint Planisteel RTJ K 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 [www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)