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 see note
Maximum Temperature	°C	550 see note
Maximum Pressure	bar	according to the gasket rating
Min. Gasket Seating Stress - Sgmin-$S_{L=0.001}$	MPa	180 see note
Min. Gasket Operating Stress - Sgmin-O	MPa	100 see note
Max Gasket Operating Stress - Sgmax	MPa	400 see note

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 - info@carrara.it