RING TYPE JOINT PLANISTEEL RTJ

Composizione

Style dei Ring Type Joint disponibili:

- R, RX e BX in accordo a ASME B16.20 - API 6A
- SRX e SBX in accordio a API 6D per applicazioni Subsea
- IX L-005 in accordo a Norsok L-001
- Lens Gasket in accordo a DIN 2696
- RTJ Custom

Caratteristiche

I Ring Joint Planisteel RJ sono guarnizioni prodotte in conformità agli standard API 6A e ASME B16.20 per applicazioni ad elevata temperatura e pressione. Le superfici di contatto tra la guarnizione e la flangia devono essere lavorate con particolare attenzione per garantire la massima prestazione della guarnizione. Grazie alle nostre moderne attrezzature e alla particolare cura dedicata nella produzione, riusciamo a garantire durezze superficiali e tolleranze in accordo alle specifiche. I Ring Type Joint - RTJ sono le guarnizioni metalliche originariamente progettate per le condizioni di alta pressione e alta temperatura tipiche dell'industria petrolifera. Sono utilizzati principalmente in ambito Oil&Gas, ma sono comunemente impiegati nelle valvole, flange di linea e apparecchiature in pressione di altri servizi, poiché sono adatti ad applicazioni che coprono l'intero range di pressione e temperatura dei servizi industriali.

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

I fattori di tenuta e di temperatura riferiscono agli RTJ in acciaio. Per altri materiali si consultino le comuni tabelle materiali

Applicazioni

Guarnizioni Ring Type Joint per flange RTJ.



Ring Type Joint Planisteel RTJ

Le guarnizioni Ring Type Joint Planisteel RTJ sono disponibili in tutti i materiali, da quelli ad alto contenuto di carbonio, agli acciai e a tutte le leghe. Carrara dispone di un ampio stock di merce per disponibilità immediata **Stock List RTJ**.

Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente il prodooto, il suo colore e/o marcatura.

GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it