



# 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 accordo 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 durezza superficiale 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.



## 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](#).

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>

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.



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 prodotto, il suo colore e/o marcatura.



**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)