



# RING TYPE JOINT RTJ

## Composizione

- R, RX e BX in accordo a ASME B16.20 e API 6A
- SRX e SBX per applicazioni Subsea
- IX in accordo a Norsok
- Ring Joint RTJ realizzati a disegno

## Caratteristiche

Le guarnizioni Ring Joint RTJ, utilizzate prevalentemente nella tipologia R a sezione Ovale ed Ottagonale, sono disponibili nei tipi R, RX, BX, SBX, IX Norsok e sono prodotti in accordo ai principali standard internazionali, tra cui ASME B16.20 e API6A. Naturalmente sono disponibili Ring Joint RTJ on demand con shape e dimensioni customizzate. Da un punto di vista tecnico, evidenziamo alcuni aspetti importanti dei Ring Joint RTJ:

- 1) I Ring Joint Ottagonali hanno una efficienza di tenuta superiore agli Ovali
- 2) Sulle vecchie flange con groove rotonda, possono essere utilizzati solo i Ring Joint Ovali
- 3) La superficie della groove deve avere una rugosità Ra 1,6 micron
- 4) La durezza del Ring Joint deve essere sempre inferiore a quella della groove
- 5) La durezza del Ring Joint dipende dal materiale e dai trattamenti termici effettuati sui grezzi forgiati
- 6) I Ring Joint sono realizzabili in tutti i materiali metallici, dal Soft Iron fino agli Alloy Carrara dispone di uno stock che comprende molti size e materiali in pronta consegna. Visita la nostra stocklist page.

## Applicazioni

Guarnizioni per flange RTJ



## Ring Type Joint RTJ

I Ring Joints RTJ Planisteel sono prodotti in conformità ai più comuni standard, come ASME B16.20, API 6A e Norsok IX, ma anche a disegno per tutte le applicazioni su flange RTJ



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)