JOINTS ANNULAIRES RTJ

Composition

Types de RTJ disponibles :

- Types R, RX et BX conformes à ASME B16.20 et API 6A
- Type IX conforme à Norsok L-005 IX
- Types SRX et SBX conformes à API 17D pour les applications sous-marines
- Joint Lens conforme à DIN 2696
- RTJ personnalisé

Caractéristiques

Ces joints sont fabriqués en conformité avec les principales normes internationales, mais sont souvent produits selon des dessins propriétaires pour des brides RTJ personnalisées.
Il existe plusieurs conceptions de joints de type Ring Type Joint (RTJ) : R, RX, BX, SBX, SRX, IX Norsok et joints Lens. Les rainures dans lesquelles ces joints sont logés doivent avoir une surface finement finie, exempte de crêtes, de marques d'outils ou d'imperfections pouvant affecter l'étanchéité.
De plus, le matériau du joint doit avoir un niveau de dureté inférieur d'au moins 20 à 30 HB par rapport à celui de la rainure de la bride afin d'éviter d'endommager la bride et de garantir une déformation correcte du joint pour une étanchéité efficace.

Applications

Détails sur les joints RTJ et les brides RTJ:

1. Les types R Oval et Octagonal sont interchangeables sur les brides modernes à rainure de type octogonal.
2. Seule la forme R Oval peut être utilisée dans l'ancienne rainure à fond arrondi.
3. Les surfaces d'étanchéité des rainures, ainsi que celles des joints RTJ, doivent être finement finies à Ra 1,6 micromètre.
4. La dureté des joints Ring Type Joint, fabriqués dans les matériaux les plus courants, est indiquée dans le tableau RJ-3.2-1 de la norme ASME B16.20.
5. La dureté du joint RTJ doit toujours être inférieure à celle des brides.

Joints Annulaires RTJ

Les joints annulaires Ring Type Joint (RTJ) sont des composants d'étanchéité métalliques robustes, conçus pour des environnements à haute pression et haute température. Ils sont largement utilisés dans les opérations pétrolières et pétrochimiques, aussi bien onshore qu'offshore, couvrant des applications en amont et en aval. Les joints Ring Joints Planisteel RJ sont disponibles en tous types d'aciers inoxydables et en toutes les alliages. Visitez notre page de **stock de joints**. Carrara dispose d'une large gamme de dimensions et de matériaux prêts pour une expédition immédiate.

Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.

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 - info@carrara.it