RING TYPE JOINT PLANISTEEL RTJ

Composition

Styles de Ring Type Joint disponibles :

- R, RX et BX conformément à ASME B16.20 - API 6A
- SRX et SBX conformément à API 6D pour applications sous-marines
- IX L-005 conformément à Norsok L-001
- Joint lentille conformément à DIN 2696
- RTJ personnalisé

Caractéristiques

Les joints Planisteel RJ Ring Joint sont fabriqués conformément aux normes API 6A et ASME B16.20 pour des applications à haute température et haute pression. Les surfaces de contact entre le joint et la bride doivent être usinées avec une attention particulière afin de garantir les performances maximales du joint. Grâce à nos équipements modernes et au soin apporté à la production, nous garantissons des duretés de surface et des tolérances conformes aux spécifications.
Les joints métalliques Ring Type Joint (RTJ) ont été initialement conçus pour les conditions de haute pression et de haute température typiques de l'industrie pétrolière. Ils sont principalement utilisés dans le secteur Oil & Gas, mais sont également couramment employés dans les vannes, brides de tuyauterie et équipements sous pression d'autres services, car ils conviennent aux applications couvrant l'ensemble de la plage de pression et de température des services industriels.

Performance Specifications	**UM**	**Value**
Minimum temperature	°C	$-200_{\text{see note}}$
Maximum Temperature	°C	$550_{\text{see note}}$
Maximum Pressure	bar	according to the gasket rating
Min. Gasket Seating Stress - Sgmin-$S_{L=0.001}$	MPa	$180_{\text{see note}}$
Min. Gasket Operating Stress - Sgmin-O	MPa	$100_{\text{see note}}$
Max Gasket Operating Stress - Sgmax	MPa	$400_{\text{see note}}$

Applications

Joints annulaires pour brides RTJ.



Ring Type Joint Planisteel RTJ

Les joints d'étanchéité Ring Type Joint Planisteel RTJ sont disponibles dans tous les matériaux, depuis ceux à haute teneur en carbone jusqu'aux aciers et alliages. Carrara dispose d'un large stock pour une disponibilité immédiate – Stock List RTJ.

Les informations fournies dans cette publication, ainsi que celles transmises aux utilisateurs sous d'autres formes, proviennent de notre expérience et sont communiquées selon les meilleures connaissances disponibles. Toutefois, comme de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle peuvent influencer l'utilisation des produits, aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant à ces contenus. Les limites opérationnelles indiquées ne constituent pas une confirmation que ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Évitez d'utiliser le produit aux limites maximales de température et de pression. La température maximale n'est supportable que pour de courtes périodes dans des conditions spécifiques. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les images dans le DS peuvent ne pas représenter exactement le produit, sa couleur et/ou son marquage.

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