



# RING TYPE JOINT PLANISTEEL RTJ K

## Composition

Modèles disponibles de joints RTJ Planisteel RTJ K :

- R conforme à ASME B16.20 - API 6A
- RTJ personnalisé

## Caractéristiques

Ce joint est spécialement conçu pour être utilisé avec des brides munies d'une gorge, communément appelées brides RTJ.

Les principales caractéristiques du produit sont les suivantes :

- RTJ K intègre un canal de contrôle permettant de tester ou de surveiller l'étanchéité du joint. Le joint est conçu de manière à ce que les surfaces d'étanchéité primaire et secondaire de la bride RTJ puissent être vérifiées, séparément ou ensemble, afin de garantir une étanchéité parfaite.
- La température et la pression de service, ainsi que la résistance à la corrosion du joint, dépendent du matériau métallique sélectionné.

## Applications

Joints Ring Type Joint pour brides RTJ.

Le joint RTJ K s'insère dans la gorge de la bride comme un joint RTJ standard, mais le petit conduit (trou) réalisé dans le corps du joint permet d'accéder à la cavité annulaire entre la gorge et le RTJ. Par ce conduit, il est possible d'introduire un gaz ou un liquide afin de pressuriser l'espace entre les surfaces d'étanchéité, permettant ainsi de vérifier l'étanchéité de la bride avant que le système ne soit porté à la pleine pression de service. Cette méthode permet de tester chaque joint individuellement, sans devoir pressuriser toute la ligne. Comme le volume d'essai est très réduit, le test est rapide et efficace, nécessitant une quantité minimale de fluide d'essai. Cette approche permet de détecter rapidement d'éventuelles fuites et réduit considérablement le risque de défaillance pendant le fonctionnement. Elle garantit également une fiabilité accrue pour les connexions RTJ à haute pression et peut être équipée d'une ligne de surveillance pour vérifier dans le temps l'intégrité de l'étanchéité.



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.

## Ring Type Joint Planisteel RTJ K

Les joints d'étanchéité Ring Type Joint Planisteel RTJ K 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](#).



**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)