

## PLANISTEEL CAMPROFILE CONVEX

## **Composition**

- Noyau métallique rainuré en acier inoxydable, alliages spéciaux, etc.
- NR Profile Convex
- Ruban de graphite, PTFE ou mica.

## Caractéristiques

Contrairement aux joints Kammprofile standard, le design convexe permet une meilleure adaptabilité aux surfaces de bride, réduisant ainsi le risque de fuites. Ce profil aide à compenser les petites irrégularités de la surface d'accouplement.



Les joints Camprofile Convex sont principalement utilisés dans les équipements soumis à des variations significatives de pression et de température, ce qui peut solliciter l'assemblage à bride pendant le fonctionnement. Les températures auxquelles le Camprofile Convex peut être utilisé dépendent du choix du matériau du noyau et du revêtement de remplissage, pour des classes de pression allant de 150 jusqu'à 2500 psi (ou leurs équivalents en normes métriques). Le graphite ne peut pas être utilisé pour des services impliquant des fluides oxydants.



## Planisteel Camprofile Convex

Les joints Camprofile Convex sont un type de joint métallique conçu pour garantir des performances d'étanchéité élevées dans des applications industrielles critiques. Ils sont une variante des joints Camprofile, caractérisés par un profil convexe qui améliore la répartition de la pression de contact et optimise les performances.



