

# PLANISTEEL CAMPROFILE CONVEX

## Composição

- Núcleo metálico ranhurado em aço inoxidável, ligas especiais, etc.
- NR perfil convexo
- Fita de grafite, PTFE ou mica.

#### Características

Ao contrário das juntas Kammprofile padrão, o design convexo permite uma melhor adaptabilidade às superfícies das flanges, reduzindo o risco de vazamento. Este perfil ajuda a compensar pequenas irregularidades na superfície de acoplamento.



## **Aplicações**

As juntas Camprofile Convex são principalmente utilizadas em equipamentos sujeitos a variações significativas de pressão e temperatura, o que pode afetar a conexão flangeada durante a operação. As temperaturas em que a Camprofile Convex pode ser utilizada dependem da escolha do material do núcleo e do revestimento de enchimento, para classes de pressão que variam de 150 até 2500 psi (ou seus equivalentes em normas métricas). O grafite não pode ser utilizado em serviços que envolvem fluidos oxidantes.

## **Planisteel Camprofile Convex**

As juntas Camprofile Convex são um tipo de junta metálica projetada para garantir um alto desempenho de vedação em aplicações industriais críticas. Elas são uma variante das juntas Camprofile, caracterizadas por um perfil convexo que melhora a distribuição da pressão de contato e otimiza o desempenho.



