

## KIT ISOLANT



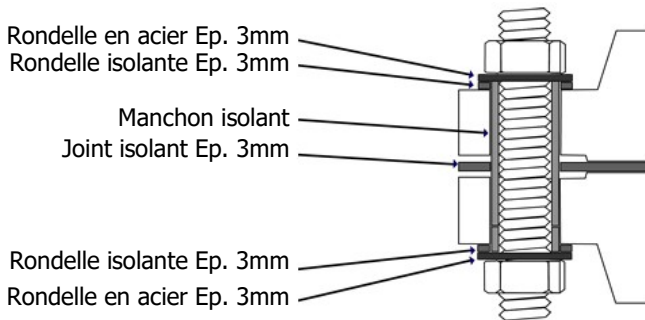
### Définition

Les ensembles isolants sont essentiellement utilisés pour la protection de bride et la corrosion des pipelines où un joint est nécessaire entre les différents types de brides.

Les ensembles isolants sont également utilisés pour isoler électriquement les brides.

Il existe trois types d'ensembles isolants, comme illustré ci-dessous.

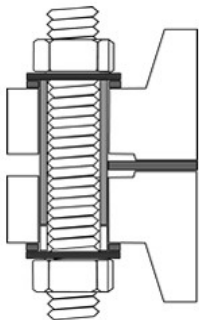
### Styles



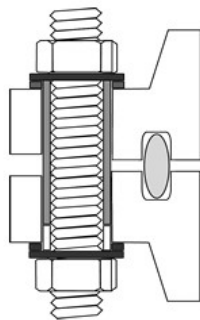
#### STYLE NCA

Joint facial complet. Approprié pour brides à faces plates ou surélevées.

Ce style minimise la pénétration de corps étrangers conducteurs entre la partie des ailes en dehors des faces surélevées et réduit le risque de pontage.



#### STYLE NCB



#### STYLE NCC

### Domaines d'Applications

Offshore, environnement eau de mer, hydrocarbures, chimie, raffinage du pétrole, pipelines nécessitant la protection contre la corrosion galvanique et l'isolation électrique.

### Description

Les ensembles isolants comprennent des joints phénoliques stratifiés, ou néoprène sur face phénolique stratifiés qui se trouve entre la bride, des canons isolants, deux rondelles isolantes par boulon pour une protection maximale et deux rondelles en acier par boulon (boulonnerie non livrée).

Des rondelles en acier inoxydable peuvent être fournies sur demande.

#### Propriété du joint phénolique

- Compression axiale : 315 Mpa (45,700psi)
- Tension axiale / huile à 90°C (190°F): 23 kV/cm (58kV/in)
- T° Maxi de fonctionnement : 120°C ( 250°F)
- T° Mini de fonctionnement : -60° (-76°C)

Avec le style NCA et NCB, il est impératif que le perçage du joint soit égal à celui de la bride. Cela permettra d'éviter à tout corps étranger de s'accumuler dans l'espace annulaire entre le perçage du joint et de la bride.

D'autres style de joints, comme SICHEM S11, SICHEM S50, et des joints sans amiante peuvent également convenir.



12.02.13 v2

Les valeurs sont seulement indicatives et sont enregistrées de l'essai en laboratoire. Ce document est à titre indicatif et ne peut pas être utilisé pour des réclamations. Nous restons à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Température et Pression non associées.