

Les Kits Isolant ISOLAP pour assemblage à brides sont composés d'un joint diélectrique, de canons et rondelles isolantes pour la boulonnerie. Leur rôle est d'isoler électriquement deux organes de la tuyauterie (brides, vannes, clapet ou autres) et d'assurer ainsi une protection cathodique. Ils permettent ainsi de protéger la tuyauterie de la corrosion.

Ils sont principalement utilisés lorsque les assemblages à brides sont constitués de métaux différents (acier et fonte par exemple) ou lorsque la prévention de la corrosion de la surface de la bride est souhaitée.

Ils peuvent s'avérer aussi nécessaire en fonction de l'environnement de la tuyauterie et la présence de courants vagabonds d'origines diverses : tuyauterie enterrée, proximité de ligne à haute tension ou de chemin de fer, etc.

Nos kits sont livrables dans toutes les normes et dimensions.
Les joints isolants peuvent être livrés indépendamment du kit.



COMPOSITIONS & APPLICATIONS

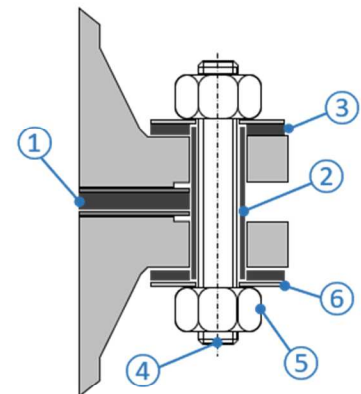
Eléments	Composition	Résistance Diélectrique (kV/mm)	Résistance à la compression (MPa)
Joint central isolant	Rondelle en toile bakéalisée 2 Joints TEADIT® NA-1002	20	180
Canons isolants	Tubes en papier bakéalisé	8,3	180
Rondelles isolantes	Rondelle en toile bakéalisée	15	180
Boulonnerie	Acier Classe 8.8 (Standard) ASTM 193 B7 Etc.	-	-

Nos kits ISOLAP conviennent aux applications d'isolation électrique et galvanique sur les assemblages boulonnés pour canalisations d'eau, de gaz, de produits pétroliers, d'oxygène, etc.

DIMENSIONS :

Les kits ISOLAP existent en version avec ou sans boulonnerie
Les joints isolants peuvent être livrés indépendamment du kit.

Dimensions standards	Pour brides selon la norme EN 1092-1 PN 10, 16, 25 et 40 Pour brides selon la norme EN 1759-1 Class 150 et 300
PN > 40 et Class > 300	Kits ISOLAP-HP (Nous consulter)
Brides à face type J (à joint RTJ)	Kits ISOLAP-R (Nous consulter)
Dimensions spécifiques	Nous consulter



- ① Joint central isolant
- ② Canons isolants
- ③ Rondelles isolantes
- ④ ⑤ ⑥ Boulonnerie

Les caractéristiques indiquées dans cette fiche technique ont pour objectif de vous permettre de sélectionner le joint le mieux adapté à votre application. Elles correspondent au niveau actuel de nos connaissances, ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité et peuvent être modifiées sans préavis. La qualité d'une étanchéité dépend du matériau et du type de joint sélectionné, mais aussi du montage et de l'état de l'installation (états des boulons et des faces de brides).