

Joint de bride Caoutchouc naturel

Les joints en caoutchouc naturel haute performance présentent une dureté de 65 Shores (+/-5). Ils sont avec une insertion de toile pour limiter leur déformation et le fluage lorsqu'ils sont sous pression. Cependant, les tests ont prouvés qu'une dureté de 75 Shore(+/-5), permet de nous affranchir de ce renfort toilé, la rigidité intrinsèque de la matière jouant ce rôle.

Ils sont composés de deux faces granuleuses antidérapante et existent en plusieurs épaisseurs: 2, 3,4 et 5mm.

Leurs points forts

- Grande résistance à la pressions (jusqu'à PFA 16Bbars)
- Pose facilité des joints grands diamètres grâce à leur rigidité

Conditions de montage

- Bride selon norme EN1092-1 pour brides au gabarit ISO PN10 DN100-DN200-DN500
- Portées propres et parallèles, graissage des boulons avant assemblage
- Deux serrages en croix à la clé dynamométrique, avec un intervalle optimal de 30minutes pour un couple de serrage qui évolue de 55 à 260Nm pour un gabarit PN10

Attention: par retour d'expérience de nos clients, pour un montage des joints au niveau des pièces en « T » il est préconisé des joints fibres élastomère, compte tenu des surpressions générées au niveau de ce type de raccord.

Couple de serrage pour une PFA de 14b (en Nm)

