Joint torique

Les joints d'étanchéité bien que passant inaperçue est un élément à ne pas négliger.

Le joint torique est un anneau à section circulaire (tore) en caoutchouc pour les standards et en d'autres matériaux également, assurant l'absence de fuite,

GRENOBLE ALPES ELASTOMÈRES
SOLUTIONS TECHNIQUES

4 Types de mélanges de joints toriques standards :

Nitrile/NBR : - 20° / + 100°

Viton/ FKM : - 30° / + 200°

EPDM : - 50° / + 150°

Silicone/MVQ : - 60° / + 200°

Fluorosilicone / MVQ : - 60° / + 170°

(et autres mélanges sur demandes)

Paramètre à prendre en compte

- Nature du fluide à étancher
- Pression du fluide
- Température et dilatation
- Mouvement relatif des surfaces à étancher
- Vitesse du mouvement
- Formes des surfaces à étancher
- Dimensions et tolérances

Conditions et préconisations de montage des joints statique ou dynamique

Application statiques et dynamiques

- Gorges rectangulaires
- Gorges triangulaires
- Gorges trapézoïdales
- Vérifier le jeu mécanique et états de surface
- Dureté d'unité shore des joints (70/80/90/standards)
- Nettoyage des gorges pour changer les joints

Certifications et Homologations françaises :

Certificat de conformité fabricant 2.1

Certificat de conformité chiffré 3.1

Certificats d'alimentarité CE n°1935/2004, F

Certificat de biocompatibilité USP Class VI

Homologations eau potable

Certificat RoHS

Conformité Reach

Conseils et solutions pour tous vos projets et chiffrages dans ce domaine

GRENOBLE ALPES ELASTOMÈRES
SOLUTIONS TECHNIQUES

Contactez nous au : 04.28.27.01.25

mail : contact@grenoble-alpes-elastomeres.fr

Retrouvez nous sur internet:

https://grenoble-alpes-elastomeres.fr/

Préconisation de stockage des joints :

Pour bien stocker ses joints torique

il faut faire attention :

- A la lumière et surtout au U.V naturel et artificiel
- A la température entre 5 et 30°C
- A l'atmosphère avoir entre 45% et 70% d'humidité
- A la déformation éviter d'empiler et de plier les emballages

Nouvelle gamme malette de joints toriques