



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.



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

Applications 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



Contactez-nous au : 04.80.42.19.99

Mail : contact@grenoble-alpes-elastomeres.fr

Retrouvez nous sur internet :

[Https://grenoble-alpes-elastomeres.fr/](https://grenoble-alpes-elastomeres.fr/)

Préconisation de stockage des joints :

Pour bien stocker les joints toriques 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

