

JOINT Y POUR CONNECTEURS RAPIDES



Notre joint Y assure l'étanchéité de connecteurs rapides pour différentes applications (climatisation, admission d'air, carburant...). En comparaison avec les joints toriques, il se monte avec moins d'efforts dans les mêmes standards de gorges.

- Famille de produits : **Joints Toriques**

Caractéristiques techniques

- Large gamme de matériaux disponible (EPDM, AEM, HNBR, FKM, FMVQ ...).
- Compatibilité avec les systèmes de chargement automatique utilisés par les producteurs de connecteurs rapides.
- Disponible avec un traitement de surface glissant (par exemple silicone ou PTFE) ou dans une version de matériau autolubrifié en fonction des applications.

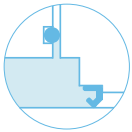
Bénéfices

- Confort
- Sécurité

Marché et expertise



Automobile & poids lourds



Étanchéité de précision

Toutes nos familles de produits

Étanchéité de Précision pour l'Automobile et poids lourd



Joint d'arbre

Ils garantissent la parfaite étanchéité des arbres tournants/coulissants sur une large plage de température. Ils maintiennent les lubrifiants dans les moteurs ou les transmissions et évitent toute pollution par des corps étrangers.



Joints de roulement

Ils garantissent l'étanchéité des roulements de roues, des butées d'embrayage, des tendeurs de courroies ou des butées de suspension. Ils sont conçus avec matériaux et des lubrifiants qui minimisent la consommation d'énergie.



Pistons surmoulés

Ils transmettent très rapidement la pression hydraulique, en actionnant les éléments mécaniques associés (embrayages). Notre conception compacte allie mélanges et inserts métal ou plastique, et limite les pertes d'énergie.



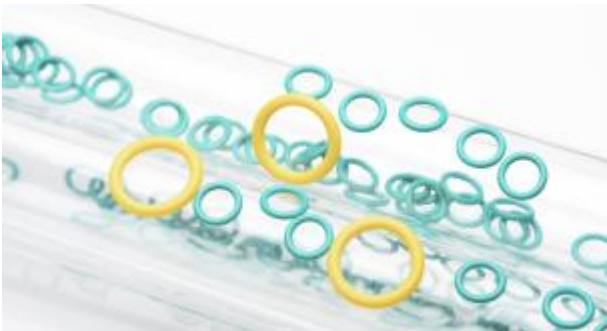
Codeurs magnétiques

Nos codeurs sont à l'œuvre, dans les moteurs, les transmissions et l'ABS. Le motif magnétique, créé dans nos mélanges élastomère ou plastique, détermine avec précision la position, le sens et la vitesse d'un arbre tournant.



Joint d'étanchéité statique de précision

Les circuits freinage, carburant, huile, air ou eau sont opérationnels uniquement sans fuite. Leur fiabilité résulte de nos matériaux homologués, de nos conceptions spécifiques ainsi que de nos procédés de productions maîtrisés.



Joint toriques

Leur rôle : assurer une parfaite étanchéité statique ou dynamique entre deux éléments assemblés en radial (arbre) ou en axial (couvercle). Ils s'adaptent à toutes les températures et aux encombrements les plus réduits.



Passe-câbles, joints de colonne

Ils ne laissent passer que le faisceau de câbles ou la colonne de direction à travers la paroi. Les objectifs visés : ni poussière, ni eau, le contrôle des décibels et des températures, grâce à nos designs et matériaux.



Joints adhésifs et surmoulés

Nos solutions sont conçues pour assurer une excellente étanchéité statique, grâce à une résistance mécanique aux fortes températures et sous des pressions élevées : trappes d'accès, joints de raccord, joints d'interface, DT seals.