

JOINT DE PIED DE COLONNE DE DIRECTION À DOUBLE PAROIS

Notre joint de pied de colonne de direction constitue une barrière étanche face à l'eau, à la poussière et au bruit. Il intègre des matériaux conçus et produits par nos experts - plastique, élastomère, silicone - qui réduisent son poids. Il s'assemble très facilement par clippage dans le véhicule.

- Famille de produits : **Passe-câble, joint de colonne**

Caractéristiques techniques

- Assemblage d'une coiffe en TPE bi-matière et d'un soufflet extérieur en silicone ou en mélange élastomère, liés par un joint d'étanchéité multi matériaux.
- Système à double parois pour de meilleures performances acoustiques.
- Diminution de la transmission sonore entre 100 et 1000Hz : -30 à -40 dB.
- Diminution de la transmission sonore entre 1000 et 5000Hz : -35 à -50 dB.

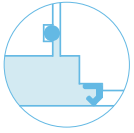
Bénéfices

- Allègement
- Confort

Marché et expertise



Automobile & poids lourds



Étanchéité de précision

Toutes nos familles de produits

Étanchéité de Précision pour l'Automobile et poids lourd



Joints 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.



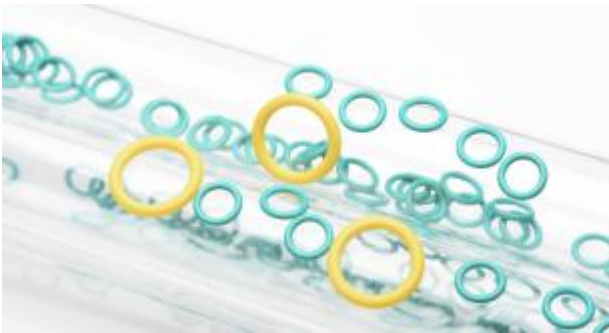
Codeurs magnétiques

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.



Joints 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 des nos procédés de productions maîtrisés.



Joints 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.



Passes-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.