

## JOINT HAUTE TEMPÉRATURE POUR REFROIDISSEUR D'AIR SURALIMENTÉ



Notre joint haute température assure une parfaite étanchéité à l'air aux deux extrémités du refroidisseur d'air suralimenté. Les niveaux de température de fonctionnement (jusqu'à 230°C) et le recyclage de gaz d'échappement à PH2 ont nécessité le développement de mélanges fluorés spécifiques par les experts du Groupe. Notre joint est homologué par les principaux acteurs de la gestion thermique moteur.

- Famille de produits : **Joint d'étanchéité statique de précision**

### Caractéristiques techniques

- Conformité avec les normes les plus exigeantes des constructeurs automobiles, BMW, VW, FORD ...
- Gamme de matériaux adaptée pour les températures moyennes à 200°C et les hautes températures à 230°C.
- Gamme de matériaux spécifiques pour usage en contact avec les gaz d'échappement recyclés (EGR).

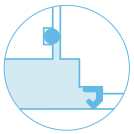
## **Bénéfices**

- Résistance

## **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.



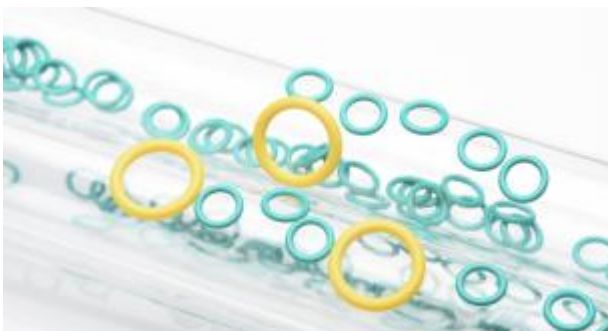
## **Codeurs magnétiques**

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.



## **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.

Page