

## JUNTA DE ALTAS TEMPERATURAS PARA REFRIGERADOR DE AIRE DE SOBREALIMENTACIÓN



Nuestra solución para los sistemas de refrigeración de aire garantiza una perfecta estanqueidad frente al aire en ambos extremos del refrigerador de aire de sobrealimentación. Los expertos del Grupo han desarrollado componentes fluorados específicos debido a los niveles de temperatura de funcionamiento, que pueden alcanzar los 230 °C, y al reciclado de los gases de escape con PH2. La junta ha sido aprobada por los principales proveedores de sistemas térmicos.

- Familia de productos: **Juntas de estanqueidad estática de precisión**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cumple las normas más exigentes de los fabricantes de equipos, BMW, VW, FORD...
- Incluye diferentes grados para temperaturas medias de hasta 200 °C y altas temperaturas de hasta 230 °C.
- Elaborada con una gama de componentes específicos compatibles con la recirculación de gases de escape (RGA).

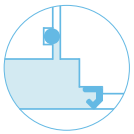
## VENTAJAS

- Durable

## Mercados y Competencias



COCHES Y CAMIONES



ESTANQUEIDAD DE PRECISIÓN

## TODAS LAS FAMILIAS DE PRODUCTOS

## Estanqueidad de precisión para coches y camiones



### Juntas de árbol

Garantizan la perfecta estanqueidad de los árboles rotativos o deslizantes en una amplia franja de temperaturas. Estas juntas dinámicas mantienen los lubricantes en los motores o las transmisiones, y evitan la entrada de cualquier

tipo de cuerpo o fluido extraño.



## **JUNTAS DE RODAMIENTO**

Garantizan la estanqueidad de los rodamientos de ruedas, embragues, tensores de correa o suspensión. Los componentes, las superficies de fricción y los lubricantes son seleccionados y diseñados para reducir el consumo de energía.



## **Pistones sobremoldeados**

Transfieren con gran rapidez la presión hidráulica para accionar elementos mecánicos como los embragues. El diseño compacto de la solución, que asocia compuestos de fabricación interna e inserciones metálicas o plásticas, permite limitar las pérdidas de energía.



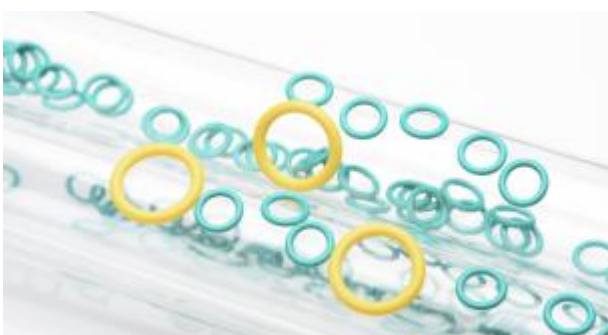
## **CODIFICADORES MAGNÉTICOS**

Gracias al motivo magnético impreso en un compuesto de elastómero o plástico, nuestros codificadores determinan con precisión la posición, la dirección y la velocidad de rotación de un árbol rotativo. Se utilizan en los motores, las transmisiones y los sistemas ABS.



## **JUNTAS DE ESTANQUEIDAD ESTÁTICA DE PRECISIÓN**

Los sistemas de frenado, combustible, aceite, aire o agua cumplen sus funciones únicamente si no presentan fugas. Su fiabilidad radica en nuestras soluciones, que ofrecen materiales homologados, diseños a medida y un dominio absoluto de los procesos de producción.



## **JUNTAS TÓRICAS**

Nuestras juntas tóricas ofrecen una perfecta estanqueidad estática y dinámica entre dos elementos ensamblados de forma radial (árboles) o axial (cubiertas). Son resistentes a las temperaturas más extremas y se adaptan a los espacios más pequeños.



## **PASACABLES Y JUNTAS DE COLUMNA**

Nuestros pasacables y juntas de columna únicamente dejan pasar a través de la pared el haz de cables o la columna de dirección. Sus objetivos: ni polvo, ni agua, atenuación del sonido y control de los flujos de calor, todo ello gracias a nuestros diseños y materiales.



## **Anillos bs y juntas sobremoldeadas**

Ofrecemos soluciones de estanqueidad altamente eficaces que garantizan la máxima resistencia a altas presiones y temperaturas, como paneles de acceso, juntas de brida, juntas de interfaz o juntas DT.

Page