

## JUNTA TÓRICA PARA LA INDUSTRIA AUTOMOVILÍSTICA



La junta tórica desarrollada y fabricada por Hutchinson es una junta de estanqueidad fiable para aplicaciones en automóviles y vehículos pesados.

Hutchinson diseña juntas estándar o a medida, adecuadas tanto para montajes estáticos como dinámicos. Nuestros conocimientos especializados abarcan todas las aplicaciones exigentes de la industria del automóvil y de los vehículos pesados: juntas de motor, carburante, aceite, transmisión, climatización, entre otros./p>

Nuestros equipos de ingenieros elaboran juntas tóricas optimizadas, con dimensiones o materiales específicos en función de sus necesidades. Pueden ofrecerle altos niveles de limpieza o tratamientos de superficie específicos para reducir la fricción o facilitar el abastecimiento de nuestras piezas mediante sistemas de distribución automatizada.

- Familia de productos: **Juntas tóricas**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Amplia gama de mezclas: juntas EPDM, NBR, FKM, HNBR, ACM, AEM, IIR, CR, VMQ, FVMQ
- Juntas para altas y bajas temperaturas: rango de temperaturas entre -50°C y +250°C
- Juntas para alta y baja presión, con un rango de resistencia desde alto vacío hasta 2000 bar
- Procedimiento de limpieza que responde a la norma ISO 16232
- Juntas de estanqueidad homologadas por los principales fabricantes a nivel mundial

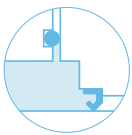
## VENTAJAS

- Personalizable
- Fiable

## 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