

## JUNTA «Y-SEAL» PARA CONECTORES RÁPIDOS



Nuestras juntas «Y-Seal» se utilizan para los conectores rápidos en varias aplicaciones, como la refrigeración, la admisión de aire o los sistemas de combustible. Comparadas con las juntas tóricas, su montaje requiere un menor esfuerzo en los mismos orificios estándar.

- Familia de productos: **Juntas tóricas**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Elaboradas con una amplia gama de compuestos, como EPDM, AEM, HNBR, FKM y FMVQ.
- Compatibles con los sistemas de alimentación automática utilizados por los proveedores de conectores rápidos.
- En función de las necesidades de las aplicaciones, puede añadirse un tratamiento deslizante (por ejemplo, silicona o PTFE). También están disponibles en una versión de material autolubricado.

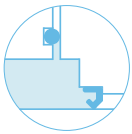
## VENTAJAS

- Cómodo
- Seguro

## 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.