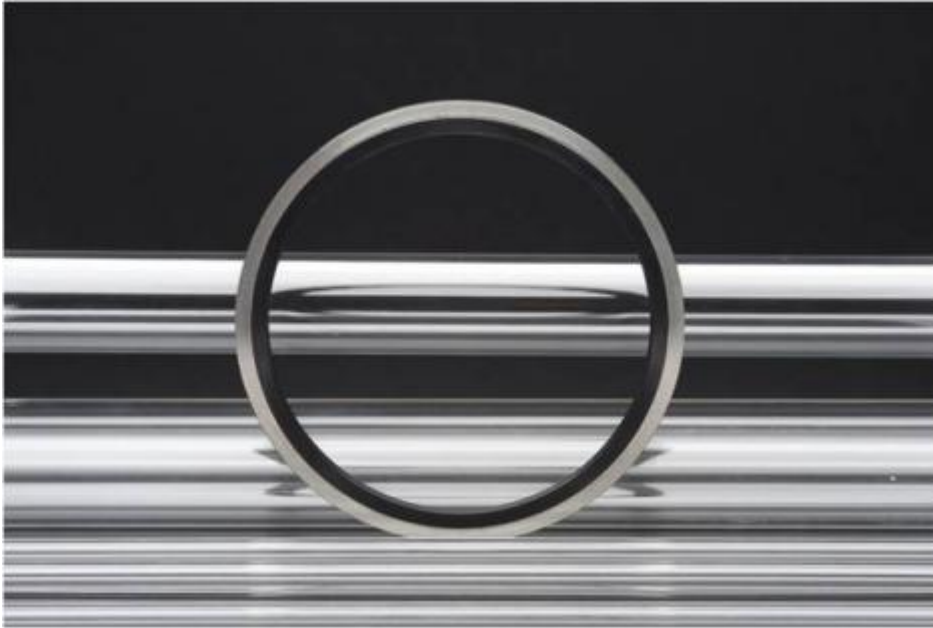


## ANILLO BS Y JUNTA DE BRIDAS PFS



El anillo BS está formado por un anillo metálico con un anillo compuesto de caucho vulcanizado adherido a su diámetro interior.

Se ha desarrollado para permitir alcanzar una resistencia simultánea a la presión y a las vibraciones en condiciones de alta presión y temperatura, en las que las arandelas metálicas no pueden emplearse.

El anillo BS puede utilizarse en gran cantidad de aplicaciones en el ámbito de la transferencia de fluidos, como sistemas de combustible, sistemas de aire acondicionado, sistemas hidráulicos o sistemas neumáticos.

El desarrollo específico de las juntas de bridas PFS aporta nuevas soluciones de estanqueidad para el ensamblado de tuberías en todos los mercados, como el del petróleo y el gas, el alimentario, las conducciones de vapor, etc.

Nuestros compuestos de caucho cuentan con homologaciones específicas de los mercados (Norsok, Total PVV142, etc.)

- Familia de productos: **Anillos BS y juntas sobremoldeadas**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones, diámetro interior de 15 mm a 600 mm (0,6 in a 23,6 in).
- Anillo metálico: acero suave, acero inoxidable, latón, aluminio, etc.
- Gama de compuestos: NBR, HNBR, FKM, EPDM.

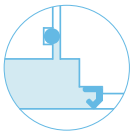
## VENTAJAS

- Mantenimiento reducido

## 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