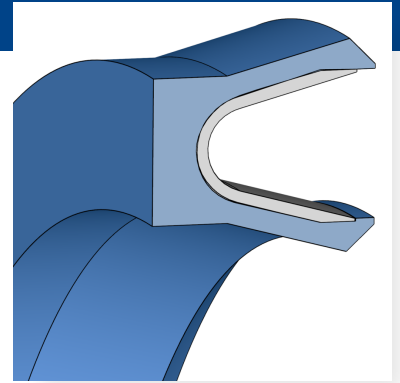




Forseal FOI



DESCRIPCIÓN

- Asimétrico
- Simple efecto
- Muelle en V como elemento de pretensión
- Ajuste estrecho en el diámetro exterior

FUNCIÓN

- Sellado de vástagos de pistón
- Para uso con carga de presión unilateral

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Válvulas de agua caliente
- Cilindros neumáticos

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIONES

- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Baja fricción incluso a baja velocidad
- Alta resistencia química
- Alta resistencia al desgaste
- Amplia gama de temperaturas de aplicación
- Alta seguridad de extrusión
- Diseño propio líder del mercado con la más amplia gama de aplicaciones en todos los sectores industriales y para una gran variedad de requisitos
- Sin efecto stick-slip
- Máxima calidad, durabilidad y seguridad
- Los mejores resultados en términos de coste total de propiedad
- Adecuado para funcionamiento en seco y falta de lubricación

INDICACIONES DE DISEÑO

- Tenga en cuenta las indicaciones de diseño del manual técnico.

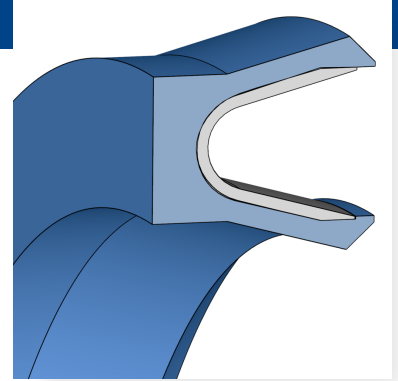
INDICACIONES DE MONTAJE

- Para que la junta funcione correctamente, es imprescindible realizar un montaje cuidadoso según el manual técnico
- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.





Forseal FOI



INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Temperatura de almacenamiento < 25 °C
- Sin fuentes de calor directas
- Sin exposición directa a la radiación solar
- Sin condensación en la zona de almacenamiento
- Sin exposición al ozono ni a radiación ionizante
- Recomendaciones conforme a la revisión de la norma ISO 2230 del 16/09/1992

Presión [MPa]

PTFE F56110
30

Velocidad de deslizamiento [m/s]

PTFE F56110
15

Temperatura [°C]

Medium	PTFE F56110
Fluidos hidráulicos, aceite, agua, vapor, aire, disolventes, sustancias farmacéuticas, alimentos o todos los medios que no atacan el PTFE y el acero inoxidable	-200...260

Los valores indicados se basan en un número limitado de ensayos realizados en probetas normalizadas (placas de muestra de 2 mm) producidas en laboratorio. Los datos determinados en piezas finales pueden diferir de los valores anteriores en función del proceso de fabricación y de la geometría de las piezas.

La información aquí contenida se basa en ensayos de laboratorio y en fuentes de datos consideradas fiables. Se trata de valores orientativos generales y no vinculantes, que no constituyen ninguna garantía de características específicas ni de idoneidad para un fin determinado. La idoneidad de un producto para una aplicación concreta depende de las condiciones reales de uso y de una variedad de factores. Las pruebas completas y la evaluación del rendimiento del producto final son responsabilidad del usuario. Freudenberg FST GmbH | www.fst.com