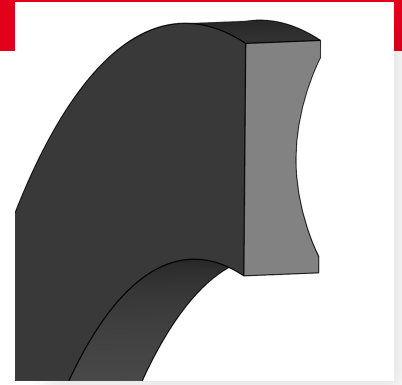




Anillo de apoyo STU

DESCRIPCIÓN

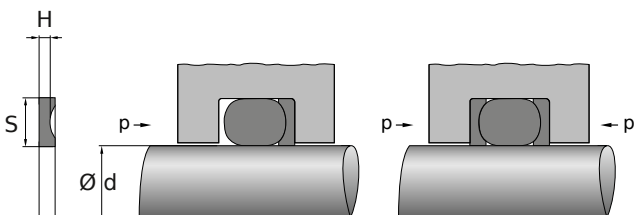
- Sección cóncava

FUNCIÓN

- Amplía la gama de aplicaciones de las juntas tóricas
- Evita la extrusión del intersticio en juntas tóricas de estanquidad radial

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Excelente efecto de estanquidad
- Alta resistencia a la presión
- Alta resistencia al desgaste
- Alta seguridad de extrusión
- Larga vida útil
- Diseño fiable con amplia gama de aplicaciones para aplicaciones moderadamente exigentes en la industria general
- Buena relación calidad-precio
- Fabricados por proveedores externos certificados
- Baja deformación gracias a la mayor superficie de contacto de la junta tórica



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Válvulas hidráulicas
- Válvulas de bola
- Racores de tuberías de la industria general
- Fondo y cabeza del cilindro

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIONES

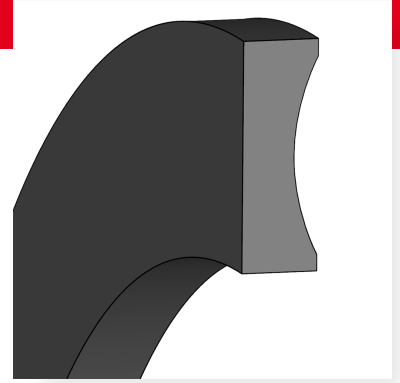
- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.

INDICACIONES DE DISEÑO

- El espacio de montaje debe fabricarse de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
- Por regla general, el espacio de montaje debe ser más amplio que para una junta tórica simple

INDICACIONES DE MONTAJE

- Evitar cualquier daño durante el montaje.
- En caso de carga de presión unilateral, montar en el lado opuesto a la presión, detrás de la junta tórica, con el lado cóncavo hacia la junta tórica y el lado plano hacia la ranura
- Para evitar errores de montaje o en caso de cambios en la dirección de la presión, utilice dos anillos de soporte, es decir, un anillo de soporte a cada lado de la junta tórica.



Anillo de apoyo STU

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

Temperatura [°C]

NBR
-30...100

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