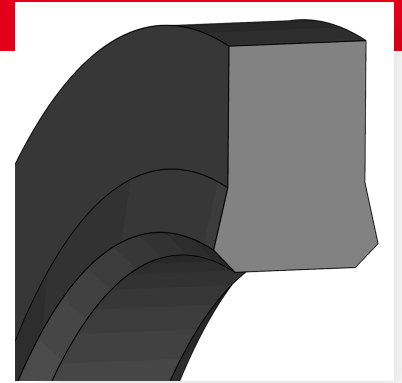




Junta de brida FLAN89

DESCRIPCIÓN

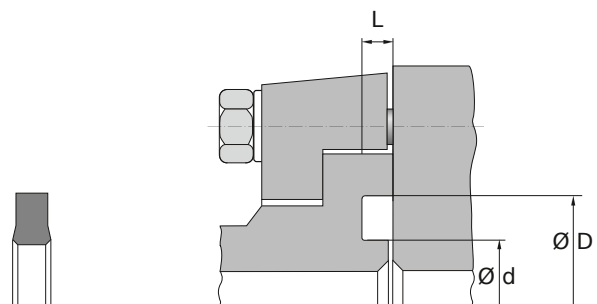
- Simétrico

FUNCIÓN

- Para bridas SAE según SAE J 518
- Sellado estático por compresión axial en el espacio de instalación

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Diseño robusto
- Alta resistencia al desgaste
- Montaje sencillo
- 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
- Tolerancia de mayor rugosidad superficial
- Fabricados por proveedores externos certificados
- Baja deformación por compresión



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Uso como brida de tubo o brida en bloques de válvulas
- Sustitución de bridas SAE según SAE J 518
- Hidráulica móvil
- Hidráulica pesada

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIONES

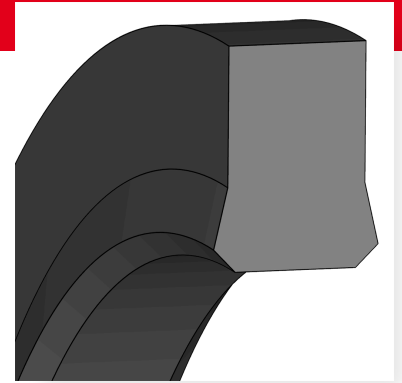
- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.

INDICACIONES DE DISEÑO

- Ejecución de los radios R 0,4° μm
- Rugosidad superficial del fondo de la ranura $R_a \leq 0,4 \mu\text{m}$
- Rugosidad superficial de la superficie opuesta $R_a \leq 3 \mu\text{m}$

INDICACIONES DE MONTAJE

- Montaje en ranura axial abierta.
- La superficie del espacio de instalación debe estar seca durante el montaje.



Junta de brida FLAN89

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]

TPU
40

Temperatura [°C]

TPU
-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