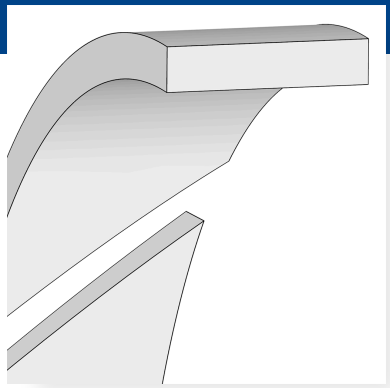


FREUDENBERG

Anillo guía de vástago FRI

DESCRIPCIÓN

- Bordes de perfil biselados
- Ranurado

FUNCIÓN

- Para espacios de instalación según ISO 10766
- Disipación de las fuerzas transversales
- Guiado de vástagos
- Reduce el riesgo de contacto metálico
- Capacidad de carga media

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Montaje sencillo a presión
- 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 presión en los bordes de los radios de la ranura de instalación
- Máxima calidad, durabilidad y seguridad
- Los mejores resultados en términos de coste total de propiedad

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

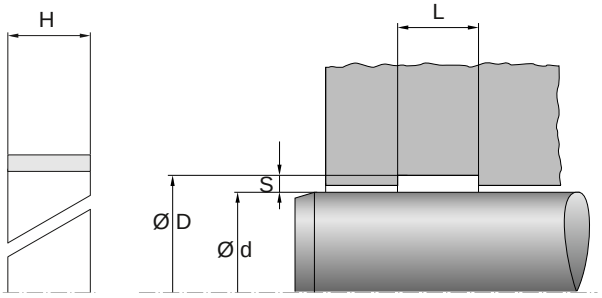
- Maquinaria de movimiento de tierras
- Carretillas industriales
- Maquinaria agrícola
- Grúas de carga para camiones

CONFORMIDAD Y CERTIFICACIONES

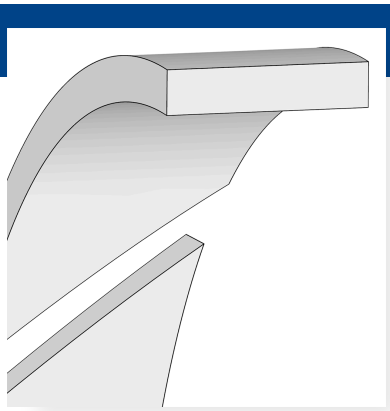
- Please consult the material data sheet valid for the respective material for current information on approvals and certificates, as this information depends on the compound and cannot be listed exhaustively here.

INDICACIONES DE DISEÑO

- Espacios de montaje según ISO 10766
- Desbarbar los bordes afilados o provirlos de biseles o radios
- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.



FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

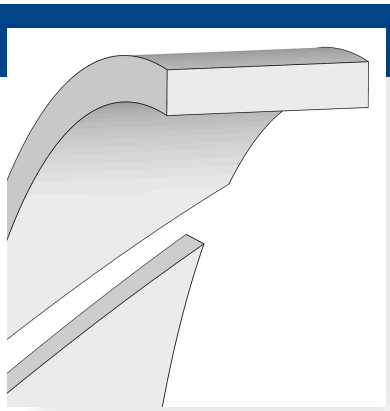
Anillo guía de vástago FRI

INDICACIONES DE MONTAJE

- Sin residuos de mecanizado, virutas, suciedad, etc.
- Durante el montaje, no pasar la cinta guía por bordes afilados, roscas o ranuras de chavetas.
- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.

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



FREUDENBERG

Anillo guía de vástago FRI

Temperatura [°C]

Medium	PA 4112
Aceites hidráulicos HL, HLP	-30...100
Fluidos HFA	5...50
Fluidos HFB	5...50
Fluidos HFC	-30...50
Fluidos HFD	
Agua	5...50
HETG (aceite de colza)	-30...60
HEES (ésteres sintéticos)	-30...80
HEPG (poliglicoles)	-30...50
Grasas minerales	-30...100

Velocidad de deslizamiento [m/s]

PA 4112
1

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

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES