

FREUDENBERG

Anillo guía de vástago Merkel® SB

DESCRIPCIÓN

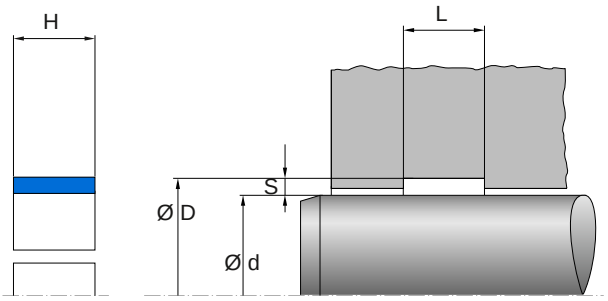
- Sección transversal cuadrada

FUNCIÓN

- Para espacios de instalación según ISO 10766
- Guiado de vástagos
- Reduce el riesgo de contacto metálico
- Alta capacidad de carga

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
- 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
- Prensas industriales
- Plataformas elevadoras
- Maquinaria agrícola
- Grúas de carga para camiones
- Máquinas de moldeo por inyección
- Construcción hidráulica en acero
- Cilindros de apoyo

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

- 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 Merkel® SB

INDICACIONES DE MONTAJE

- 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

Temperatura [°C]

Medium	HG517	HG650
Aceites hidráulicos HL, HLP	-40...120	-40...120
Fluidos HFA	5...60	5...60
Fluidos HFB	5...60	5...60
Fluidos HFC	-40...60	-40...60
Fluidos HFD	-40...120	-40...120
Agua	5...60	5...60
HETG (aceite de colza)	-40...80	-40...80
HEES (ésteres sintéticos)	-40...100	-40...100

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

Anillo guía de vástago Merkel® SB

Temperatura [°C]

Medium	HG517	HG650
HEPG (poliglicoles)	-40...80	-40...80
Grasas minerales	-40...120	-40...120

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