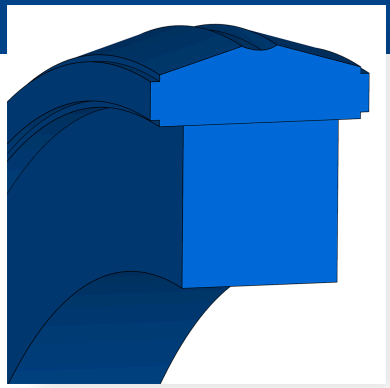


FREUDENBERG

Junta compacta Simko SK300

DESCRIPCIÓN

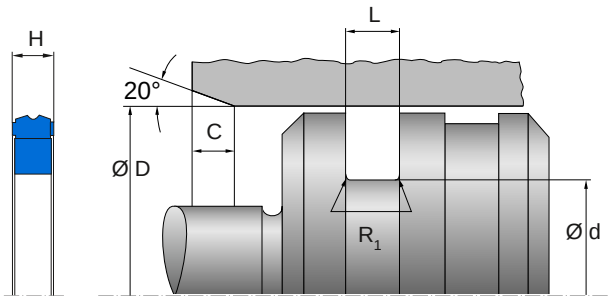
- Simétrico
- Anillo perfilado rectangular como elemento de sellado y pretensado

FUNCIÓN

- Para espacios de instalación según DIN ISO 7425/1
- Sellado de pistones
- Uso con carga de presión en ambos lados

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Maquinaria de movimiento de tierras
- Carretillas industriales
- Plataformas elevadoras
- Maquinaria agrícola
- Grúas de carga para camiones
- Máquinas de moldeo por inyección



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Baja fricción incluso a baja velocidad
- Diseño propio líder del mercado con la más amplia gama de aplicaciones en todos los sectores industriales y para una gran variedad de requisitos
- Alta resistencia a la torsión en el espacio de instalación
- Excelente efecto de sellado estático y dinámico
- Flujo de fuerza óptimo hacia el borde de estanqueidad a través del anillo perfilado
- Sin efecto stick-slip
- Máxima calidad, durabilidad y seguridad
- Los mejores resultados en términos de coste total de propiedad
- Baja altura axial de montaje

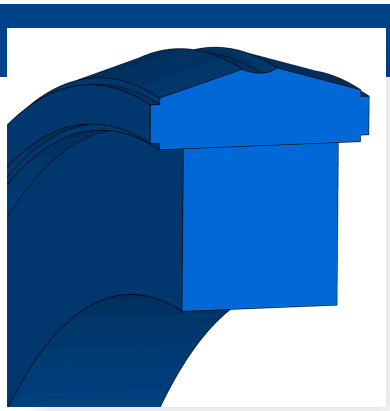
CONFORMIDAD Y CERTIFICACIONES

- 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

Junta compacta Simko SK300

INDICACIONES DE MONTAJE

- Por favor, siga el código QR o el hipervínculo al manual técnico para obtener información adicional e instrucciones.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

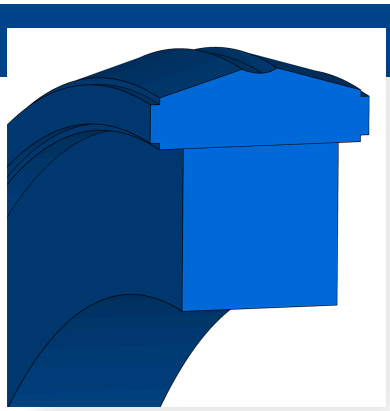
- Temperatura de almacenamiento < 25 °C
- Sin fuentes de calor directas
- Sin exposición directa a la radiación solar
- Sin condensación en la zona de almacenamiento
- Sin exposición al ozono ni a radiación ionizante
- Recomendaciones conforme a la revisión de la norma ISO 2230 del 16/09/1992

Presión [MPa]
40

Temperatura [°C]

Medium	98 AU 928 / 72 NBR 872	98 AU 928 / 80 NBR 709
Aceites hidráulicos HL, HLP	-30...100	-30...100
Fluidos HFA	5...50	5...50
Fluidos HFB	5...50	5...50
Fluidos HFC	-30...40	-30...40
Fluidos HFD		
Agua	5...40	5...40

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



FREUDENBERG

Junta compacta Simko SK300

Temperatura [°C]

Medium	98 AU 928 / 72 NBR 872	98 AU 928 / 80 NBR 709
HETG (aceite de colza)	-30...60	-30...60
HEES (ésteres sintéticos)	-30...60	-30...60
HEPG (poliglicoles)	-30...40	-30...40
Grasas minerales	-30...100	-30...100

Velocidad de deslizamiento [m/s]
0.5

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