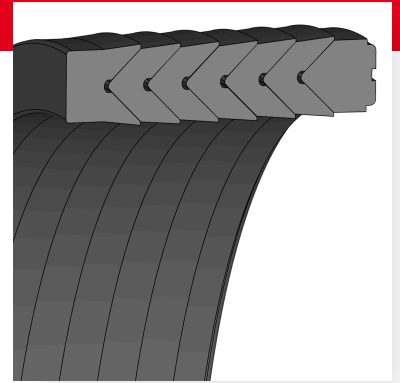




Junta de cheurón SDS01 3/2



DESCRIPCIÓN

- 3/2 Combinación de tejido y anillo de elastómero
- Simple efecto

FUNCIÓN

- Sellado de vástagos de pistón
- Uso con carga de presión en un lado, con carga de presión en ambos lados Montaje previsto de dos juegos de juntas en disposición espalda con espalda
- El efecto de estanquidad se consigue mediante el anillo de empuje y los manguitos que se aprietan y pretensan entre el anillo de empuje y el anillo de apoyo en el espacio de instalación accesible axialmente.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

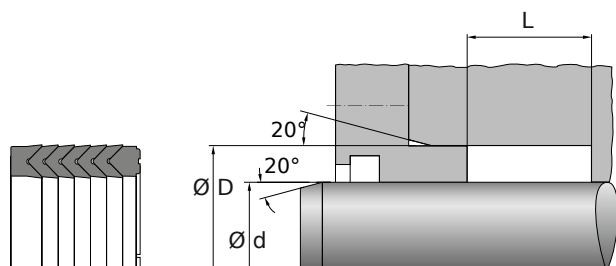
- Adecuado para condiciones de uso extremas

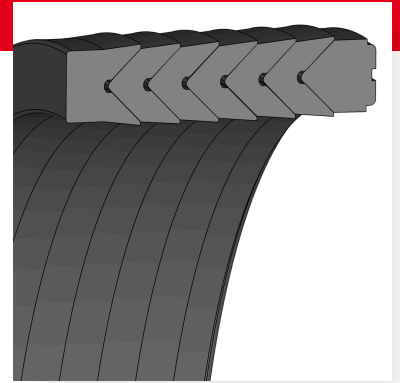
VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Probado en condiciones de funcionamiento extremas
- Diseño robusto
- Diseño fiable con amplia gama de aplicaciones para aplicaciones moderadamente exigentes en la industria general
- Larga vida útil
- Buena relación calidad-precio
- Requerimientos temporalmente bajos en la calidad superficial de la superficie de contacto
- Fabricados por proveedores externos certificados

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.





DICHTOMATIK

Junta de cheurón SDS01 3/2

INDICACIONES DE DISEÑO

- La longitud y el ángulo de los biseles de montaje deben realizarse de acuerdo con el dibujo del espacio de montaje.
- Para evitar daños, se deben biselar el tubo del cilindro y el vástago del pistón/pistón.
- Rugosidad superficial de los flancos de la ranura $Ra \leq 3 \mu m$
- Rugosidad superficial del fondo de la ranura $Ra \leq 1,8 \mu m$
- Rugosidad superficial de la superficie opuesta $Ra \leq 0,3 \mu m$

INDICACIONES DE MONTAJE

- Montaje en ranura axial abierta.
- Las anillas se colocan una a una.
- No comprimir el juego de anillos del techo, es decir, las medidas L y H deben ser iguales

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

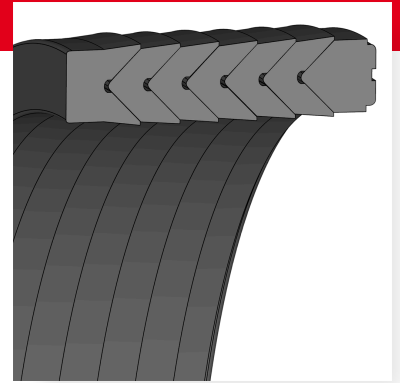
- Temperatura de almacenamiento $< 25^{\circ}C$
- Sin fuentes de calor directas
- Sin exposición directa a la radiación solar
- Sin condensación en la zona de almacenamiento
- Sin exposición al ozono ni a radiación ionizante
- Recomendaciones conforme a la revisión de la norma ISO 2230 del 16/09/1992



DICHTOMATIK



FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES



Junta de cheurón SDS01 3/2

Presión [MPa]

NBR

40

Velocidad de deslizamiento [m/s]

NBR

0.5

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

