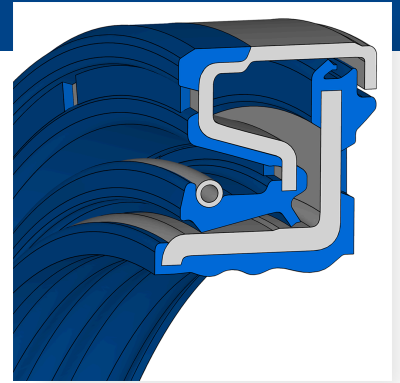




Junta del casete Simmerring® CASS T1

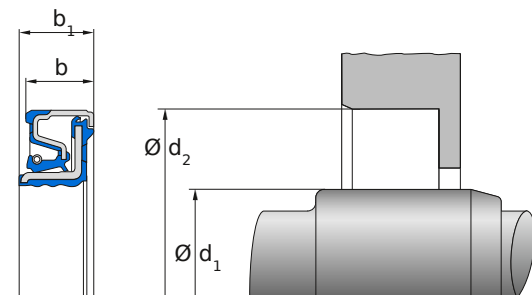


DESCRIPCIÓN

- Combinación de Simmerring y anillo de estanqueidad engomado
- Con muelle de tracción
- Cubierta exterior de medio hombro (caucho-metal)
- Labios protectores radiales en el anillo (junta laberíntica)

FUNCIÓN

- Obturación dinámica de un eje giratorio, independientemente del sentido de giro
- Buena estanqueidad estática entre el labio de estanqueidad y el eje en reposo
- Autorretención
- Labio protector en el Simmerring y labios protectores radiales en el anillo contra la acumulación de suciedad del exterior, puede provocar un aumento de la temperatura debido a una mayor fricción
- El diámetro exterior parcialmente engomado garantiza el ajuste y la estanqueidad entre la cubierta exterior y el orificio de la carcasa



VENTAJAS DEL PRODUCTO

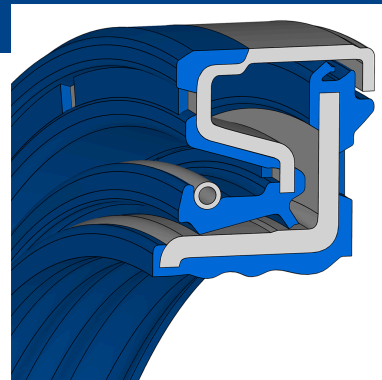
- Muy buen efecto de sellado estático con medios de baja viscosidad o gaseosos.
- Diseño propio líder del mercado con la más amplia gama de aplicaciones en todos los sectores industriales y para una gran variedad de requisitos
- Adecuado para grandes cargas de suciedad externa
- Vida útil más larga
- Máxima calidad, durabilidad y seguridad
- Compensación de la dilatación térmica, por ejemplo, en envolventes metálicos ligeros, muy buen efecto de estanqueidad con mayor rugosidad y envolventes divididos.
- Los mejores resultados en términos de coste total de propiedad
- Adecuado para movimientos de rotación y traslación solapados
- Anillo imperdible

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.



Junta del casete Simmerring® CASS T1



INDICACIONES DE DISEÑO

- 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]

75 FKM 595

0.05

Temperatura [°C]

75 FKM 595

100

Velocidad de deslizamiento [m/s]

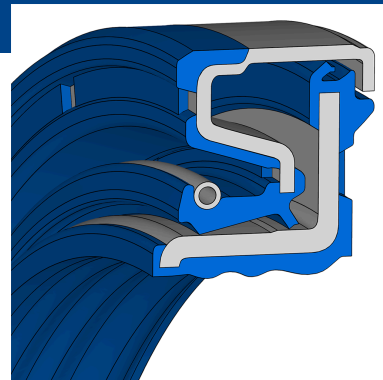
75 FKM 595

9

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.



Junta del casete Simmerring® CASS T1



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