



Sellos combinadas de eje radial Simmerring® COMBI F8

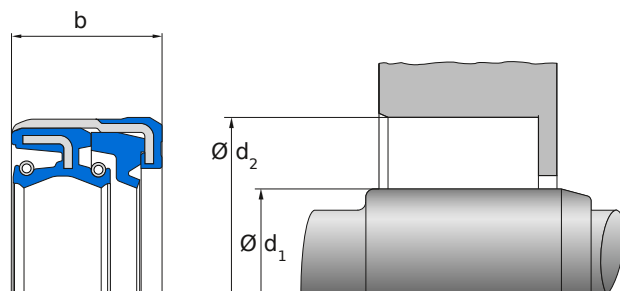


DESCRIPCIÓN

- Combinación de Simmerring y elemento adicional de PU en una carcasa
- Con muelle de tracción
- Con labio protector
- Cubierta exterior de medio hombro (caucho-metal)

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 elemento adicional de PU 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

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.





Sellos combinadas de eje radial Simmerring® COMBI F8



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 NBR 106200

0.05

Velocidad de deslizamiento [m/s]

75 NBR 106200

4

Temperatura [°C]

75 NBR 106200

80

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.



Sellos combinadas de eje radial Simmerring® COMBI F8



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