



Image may differ from product. See technical specification for details.

15141

Sello radial del eje con carcasa metálica y labio SKF Wave, para aceite o grasa

Los sellos radiales del eje se usan entre los componentes giratorios y fijos de la máquina, o entre componentes en un movimiento relativo. Los sellos CRW1 están diseñados con una carcasa metálica, un labio SKF WAVE de elastómero con una tasa de bombeo superior para reducir la generación de calor, y un muelle toroidal para optimizar el sellado contra el eje. La mayoría de los sellos cuentan con el recubrimiento SKF Bore Tite en el diámetro exterior, que ayuda a llenar pequeñas imperfecciones en el agujero del soporte.

- Para aceite o grasa
- con muelle toroidal
- el labio WAVE crea una velocidad de bombeo superior
- el labio WAVE tiene menos fricción entre el eje y el labio
- el labio WAVE tiene una menor temperatura en el punto de contacto

Descripción general

Dimensiones

Diámetro del eje	38.1 mm
Diámetro del agujero del soporte	63.551 mm
Ancho del sello	7.95 mm

Rendimiento

Temperatura máxima de funcionamiento	100 °C
Temperatura mínima de funcionamiento	-40 °C
Velocidad periférica permitida	6.7 m/s
Velocidad de giro	3 360 r/min
Velocidad límite	3 360 r/min

Propiedades

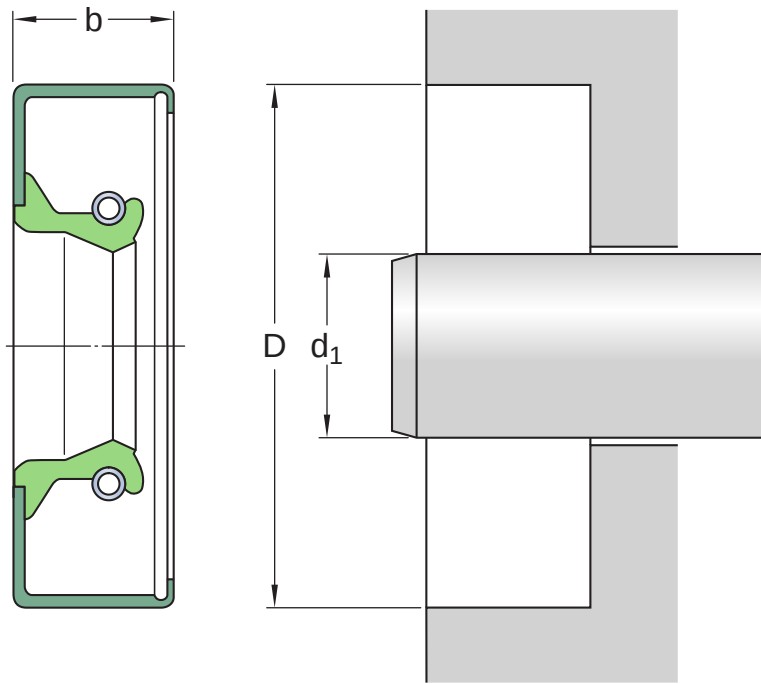
Diseño	CRW1
Labio auxiliar	No
Material del labio de sello	Caucho de nitrilo (NBR)
Tipo de diámetro exterior	Con carcasa metálica con revestimiento sellador en el diámetro externo
Sistema de unidades	Pulgada

Logística

Peso neto del producto	0.0212 kg
Código eClass	23-07-08-01
Código UNSPSC	31181602

Especificación técnica

Serie métrica/en pulgadas	Pulgada
Tipo de diámetro exterior	Con carcasa metálica con revestimiento sellador en el diámetro externo
Labio auxiliar	No
Material del labio	Caucho de nitrilo (NBR)
Diseño de los sellos	CRW1



Dimensiones

d ₁	38.1 mm	Diámetro del eje
D	63.551 mm	Diámetro del agujero del soporte
b	7.95 mm	Ancho del sello

Aplicación y condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento	min. -40 °C
Temperatura de funcionamiento	max. 100 °C
Velocidad periférica	max. 6.7 m/s
Velocidad de giro	max. 3 360 r/min
Diferencial de presión	0.07 N/mm ²

Productos asociados

Manguito SKF Speedi-Sleeve	99149
----------------------------	-------

Productos compatibles

Producto recomendado

Manguito SKF Speedi-Sleeve

[99149](#)

