

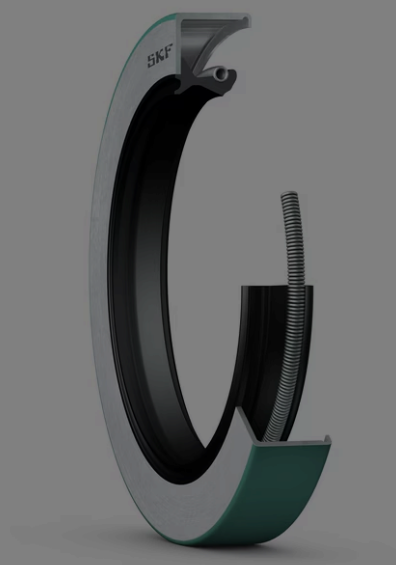


Image may differ from product. See technical specification for details.

22441

Sello radial del eje con carcasa metálica, labio SKF Wave y labio auxiliar rozante, 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 CRWA1 están diseñados con una carcasa metálica, un labio SKF WAVE de elastómero con una tasa de bombeo superior para reducir la generación de calor, un muelle toroidal para optimizar el sellado contra el eje y un labio antipolvo para mejorar la exclusión de la contaminación. 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	57.15 mm
Diámetro del agujero del soporte	82.575 mm
Ancho del sello	9.53 mm

Rendimiento

Temperatura máxima de funcionamiento	100 °C
Temperatura mínima de funcionamiento	-40 °C
Velocidad periférica permitida	8.4 m/s
Velocidad de giro	2 820 r/min
Velocidad límite	2 820 r/min

Propiedades

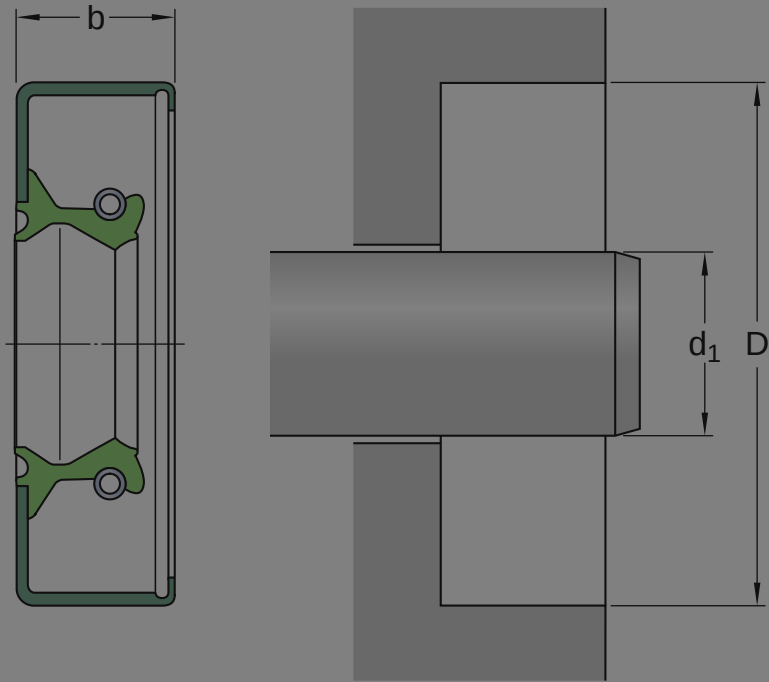
Diseño	CRWA1
Labio auxiliar	Sí
Material del labio de sello	Caucho de nitrilo (NBR)
Tipo de diámetro exterior	Con carcasa metálica con revestimiento sellador en el diámetro externo
Sistema de unidades	Pulgada

Logística

Peso neto del producto	0.029 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	Sí
Material del labio	Caucho de nitrilo (NBR)
Diseño de los sellos	CRWA1



Dimensiones

d ₁	57.15 mm	Diámetro del eje
D	82.575 mm	Diámetro del agujero del soporte
b	9.53 mm	Ancho del sello

Aplicación y condiciones de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento	min. -40 °C
Temperatura de funcionamiento	max. 100 °C
Velocidad periférica	max. 8.4 m/s
Velocidad de giro	max. 2 820 r/min
Diferencial de presión	0.07 N/mm ²

Términos de uso

Al visitar y utilizar esta página web/aplicación, publicada por AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gotemburgo) ("SKF") y de su propiedad, usted acepta cumplir con los siguientes términos y condiciones:

Limitación de la garantía y de la responsabilidad

Aunque se ha puesto el máximo empeño en asegurar la exactitud de la información incluida en esta página web/aplicación, SKF proporciona dicha información "TAL CUAL", y DENIEGA CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA FINES ESPECÍFICOS. Usted reconoce que utilizará esta página web/aplicación bajo su entera responsabilidad, que asume la responsabilidad absoluta de todos los costos asociados al uso de esta página web/aplicación y que SKF no será responsable de ningún daño directo, incidental, consecuente ni indirecto de ningún tipo, derivado de su acceso a la información o los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación o del uso de estos.

Todas las garantías y manifestaciones incluidas en esta página web/aplicación acerca de los productos o servicios de SKF que usted adquiera o use estarán sujetas a los términos y condiciones acordados en el contrato del producto o servicio en cuestión.

Asimismo, en lo que respecta a las páginas web/aplicaciones no pertenecientes a SKF mencionadas en nuestra página web/aplicación o donde se incluya un hipervínculo, SKF no ofrece garantía alguna respecto de la exactitud o la confiabilidad de la información incluida en dichas páginas web/aplicaciones y no asumirá ninguna responsabilidad sobre el material creado o publicado por terceros incluido en dichas páginas y aplicaciones. Además, SKF tampoco garantiza que esta página web/aplicación ni que esas otras páginas web/aplicaciones vinculadas estén libres de virus u otros elementos perjudiciales.

Servicios de terceros

Cuando mire contenido de YouTube a través de los sitios web de SKF (es decir, utilizando [Servicios API de YouTube](#)), usted acepta los [Términos de servicio de YouTube](#).

Derechos de autor

Los derechos de autor de esta página web/aplicación y el derecho de autor de la información y los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación pertenecen a SKF o a los otorgantes de su autorización de uso. Quedan reservados todos los derechos. Todo el material autorizado para su uso mencionará al otorgante que haya concedido a SKF el derecho a utilizar el material. La información y los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación no podrán reproducirse, duplicarse, copiarse, transmitirse, distribuirse, almacenarse, modificarse, descargarse ni explotarse de ningún otro modo para uso comercial sin la autorización previa por escrito de SKF. No obstante, sí podrán reproducirse, almacenarse y descargarse para su uso por parte de particulares sin la autorización previa por escrito de SKF. En ningún caso se podrá facilitar esta información o programas informáticos a terceros.

Esta página web/aplicación incluye determinadas imágenes que se utilizan bajo licencia de Shutterstock, Inc.

Marcas comerciales y patentes

Todas las marcas comerciales, nombres de marcas y logotipos de empresas que aparecen en la página web/aplicación son propiedad de SKF o de los otorgantes de su autorización de uso, y no podrán ser utilizados de ningún modo sin la autorización previa por escrito de SKF. Todas las marcas comerciales autorizadas publicadas en esta página web/aplicación mencionan al otorgante que haya concedido a SKF el derecho a utilizar la marca comercial. El acceso a esta página web/aplicación no concede al usuario ningún derecho sobre las patentes propiedad de SKF o autorizadas a SKF.

Cambios

SKF se reserva el derecho a introducir cambios o ampliaciones de esta página web/aplicación en cualquier momento.