

RODAJE 6002 2RS – SELLO DE GOMA – MARCA SK

Rodamiento rígido de bolas, tipo 6002 con doble sello de goma (2RS), ideal para aplicaciones de giro continuo, protección contra polvo y humedad, y larga vida útil. Fabricado en acero de alta resistencia, con sellos que evitan la pérdida de lubricante y la entrada de contaminantes.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de rodamiento: Rígido de bolas con doble sello (2RS)
- Serie: 6002
- Marca: SK
- Diámetro interno (d): 15 mm
- Diámetro externo (D): 32 mm
- Ancho (B): 9 mm
- Sellos: 2RS – Doble sello de goma (uno en cada lado)
- Material: Acero al cromo (SAE 52100 o equivalente)
- Lubricación: Grasa sellada de por vida (sin mantenimiento)
- Velocidad máxima aproximada:
 - 11 000 RPM (engrasado)
- Carga dinámica aproximada (Cr): ~5.1 kN
- Carga estática aproximada (Cor): ~2.4 kN
- Juego interno: Estándar (C0)
- Normas: ISO 15 / DIN 625

BENEFICIOS:

- Sellos de goma evitan ingreso de polvo, agua y grasa externa
- Rodaje sellado sin necesidad de relubricación
- Alta precisión y resistencia al desgaste
- Diseño versátil, adecuado para múltiples aplicaciones industriales y mecánicas
- Excelente relación costo-beneficio



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Almacenar en un lugar seco, en su empaque original, hasta el momento de la instalación
- Instalar con herramientas adecuadas para evitar daños en los sellos
- No golpear directamente el rodamiento al montarlo
- Evitar la contaminación con solventes o líquidos agresivos
- Verificar alineación y tolerancias del alojamiento para evitar desgaste prematuro