

## RODAMIENTO RÍGIDO DE BOLAS SKF 6202-2Z – 15×35×11 MM – DOBLE BLINDAJE METÁLICO

Rodamiento rígido de bolas de una hilera, modelo 6202-2Z de SKF, con doble blindaje metálico (2Z) que protege contra el polvo y salpicaduras. Está lubricado de por vida y es ideal para aplicaciones de velocidad media a alta, donde se requiere una solución de bajo mantenimiento y alta confiabilidad.

### FICHA TÉCNICA:

- Marca: SKF
- Modelo: 6202-2Z
- Tipo: Rodamiento rígido de bolas, una hilera
- Blindaje: Doble tapa metálica (2Z)
- Material: Acero cromo de alta calidad
- Diámetro interior (d): 15 mm
- Diámetro exterior (D): 35 mm
- Ancho (B): 11 mm
- Juego interno: Estándar (CN)
- Capacidad de carga dinámica (C):  $\approx 6.63$  kN
- Capacidad de carga estática ( $C_0$ ):  $\approx 3.05$  kN
- Velocidad límite: Hasta 24,000 rpm (con lubricación estándar)
- Lubricación: Grasa (sellada de fábrica, no requiere relubricación)
- Temperatura de operación:  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+120^{\circ}\text{C}$
- Normativas: ISO 15 / DIN 625-1

### BENEFICIOS:

- Excelente protección contra contaminación gracias a sus blindajes
- Bajo coeficiente de fricción y operación silenciosa
- Larga vida útil en condiciones de operación normal
- Ideal para entornos limpios o con exposición moderada al polvo
- Producto de alta precisión y confiabilidad SKF



### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- No remover las tapas metálicas (pierde lubricación interna)
- Almacenar en lugar seco y sin vibraciones
- Montar usando herramientas adecuadas para evitar desalineación
- No exceder los límites de carga o velocidad recomendados
- Verificar compatibilidad de eje y alojamiento antes del montaje