

## Níquel - Revestimiento de Níquel

Los rodamientos con recubrimiento resistentes a la corrosión (revestimiento de níquel) están revestidos tanto en el anillo exterior como en el interior para mejorar la resistencia a la corrosión y la durabilidad. Conveniente para los ambientes corrosivos, la atmósfera normal o la alta temperatura. Debido a su durabilidad, la vida útil se prolonga contribuyendo a reducir el mantenimiento, los tiempos de inactividad y los costes de sustitución.

### Características del producto

- Anillos exteriores / interiores: Acero inoxidable martensita y recubrimiento de níquel.
- Bolas: Cerámica de nitruro de silicio.
- Jaula: Fluororesina.
- Lubricante: Lubricante sólido de flúor.
- Escudos: Austenita de acero inoxidable.

### Beneficios del Producto

- Mayor resistencia a la corrosión.
- Vida más larga que los rodamientos de acero inoxidable o híbridos.
- Resistencia a líquidos de esterilización tales como peróxido de hidrógeno y oxonia.
- Lubricante sólido de flúor.
- Aplicable desde la atmósfera normal hasta 10<sup>-6</sup> Pa.
- Temperatura hasta 200°C.

### Condiciones

- Ambientes Arduos
- Contaminación
- Medio Ambiente Corrosivo
- Alta Temperatura
- Lubricación

### Industrias

- Química y Farmacéutica
- Alimentos y Bebidas
- Manejo de Materiales
- Impresión
- Semiconductores



62 04 L ZZ CG YNI T3

#### Descripción

62	Tipo de Rodamiento
04	Diámetro del Anillo Interior
L	Rango de Producto Spacea
ZZ	Blindaje a ambos lados
CG	Juego radial interno
YNI	Revestimiento de Níquel
T3	Jaula de Fluororesina