

## CONOCIMIENTO EN MOVIMIENTO EL BOLETÍN TÉCNICO DE NSK

### Falsificación... No es una buena idea

En los últimos 10 años, las falsificaciones de rodamientos y sus aprensiones crecieron alrededor del mundo. Esto no se limita solamente a la producción de rodamientos pequeños, pero también de los grandes. Entre 2009 y 2011, autoridades incautaron cerca de 2,2 millones de rodamientos falsificados, de diversos tamaños en 50 diferentes países.

**NSK se unió a la Asociación Mundial de Rodamientos (en inglés, World Bearing Association - WBA)** con otros fabricantes de rodamientos para combatir la falsificación. WBA, es una organización sin fines lucrativos, y no está vinculada a ninguna asociación industrial, creando así una comisión Antifalsificación.

Esta comisión se dedica a enfrentar la falsificación de grandes fabricantes de rodamientos, brindándoles asistencia a los agentes de la ley contra las falsificaciones.

Para más informaciones de WBA, acceda a:

[www.stopfakebearings.com/pt](http://www.stopfakebearings.com/pt)

#### ¿Qué buscar en una sospecha de falsificación?

Hay una serie de características para inspeccionar antes de determinar la originalidad de un rodamiento. Esto incluye el embalaje, etiquetas y la apariencia del producto. Inspeccionando cada aspecto y sabiendo qué buscar, es posible alertar a los consumidores sobre la diferencia entre un rodamiento falso y uno original.

Si usted tiene dudas sobre un rodamiento NSK en su poder, contáctenos.

#### Una falsificación puede costar caro

Adquirir e instalar rodamientos falsificados es una tarea de alto riesgo. Los rodamientos falsificados instalados en cualquier aplicación pueden causar desastres catastróficos, causando daños a la industria y colocando vidas en riesgo. Los falsificadores negocian la excelente reputación de los fabricantes de rodamientos, pero venden a un precio más bajo produciendo productos de menor calidad a menores costos de producción. Menores costos significan la calidad de la materia prima, principalmente, en el acero del rodamiento, que es comprometido. La precisión es descuidada y los requerimientos de la aplicación son ignorados.



Vea el video para entender más sobre el asunto:  
[www.stopfakebearings.com/pt/video](http://www.stopfakebearings.com/pt/video)

## Adquiera de fuentes confiables

Falsificación es la cuestión más importante que impacta la industria global de rodamientos. En el pasado, NSK supo de diversos casos de falsificación de rodamientos, vendidos en diversas regiones. Aplicaciones que incluyen de motores de tracción hasta el segmento ferroviario, minería y otros productos estuvieron sujetos a la falsificación. Si un rodamiento falsificado es instalado, pueden suceder graves problemas. En razón de la baja calidad, los rodamientos falsificados tienen más probabilidades de trabarse, resultando en pérdida de producción, accidentes e incluso muerte de colaboradores. Esta es la razón de que NSK tome tan en serio la falsificación.

Los rodamientos deben ser siempre adquiridos en la red de distribución NSK. Para asegurar que usted está comprando un rodamiento NSK original, compre siempre a través de estos canales.

É possível encontrar distribuidores autorizados no site da NSK em:

<http://nsk.com.br/pesquisa-distribuidor.htm>



## Cómo identificar rodamientos NSK originales

### Qué buscar:

- › ¿Este producto fue comprado de un distribuidor autorizado?
  - › ¿El producto viene en una caja adecuada?
  - › ¿Los rodamientos son semejantes al estándar del fabricante?
  - › ¿Existen marcas en diferentes áreas del rodamiento que lo normal?
- › ¿Hay alguna marca o raya?
  - › Inspeccione los elementos rodantes y pistas de rodamiento. Busque los acabados difíciles y apariencia de rodillo anormal.



Ambos rodamientos son falsificados. Mumificación incorrecta sin marcado en los rodamientos.

A. Rodamiento NSK genuino

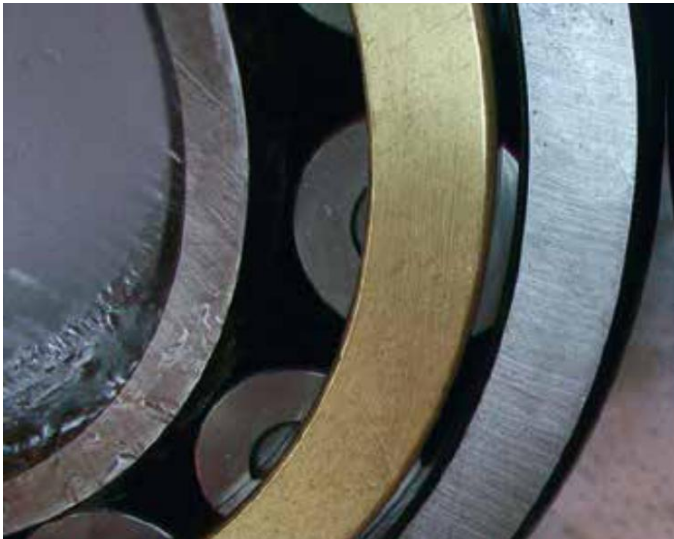


B. Falsificación.



Ambos son semejantes en su apariencia, pero es posible ver áreas diferentes, incluyendo huecos en la extremidad del roldillo.

A. Rodamiento NSK genuino



B. Falsificación.



NSK utiliza jaula de latón torneada, de pieza única. Falsificado: jaula concebida con remaches.



¿El rodamiento arriba es falsificado? Sí - los rodamientos originales tienen más orificios de lubricación, el chanfle no es pulido (o sea, oscurecido) y debe haber huecos en las extremidades del rodillo.

### Examine el embalaje

- › ¿Los embalajes son semejantes entre sí?
- › ¿Las cajas son de buena calidad?
- › ¿Las cajas poseen las marcas correctas?
- › ¿Los logos están colocados de manera adecuada?

### Examine la caja de transporte externo

- › Examine el palet y el container.
- › Compare el país de producción y el país de envío.

Caso tenga alguna duda sobre un producto NSK que usted adquirió, contacte a su distribuidor local o a NSK directamente a través de nuestro sitio. Su solicitud será encaminada al área responsable.



Cajas de madera originales NSK.