

## CONHECIMENTO EM MOVIMENTO O BOLETIM TÉCNICO DA NSK

### Falsificação... Não é uma boa ideia

Nos últimos 10 anos, as falsificações de rolamentos e suas apreensões cresceram ao redor do mundo. Isso não é limitado apenas para a produção de rolamentos pequenos, mas também para os grandes. Entre 2009 e 2011, autoridades apreenderam cerca de 2,2 milhões de rolamentos falsificados, de diversos tamanhos em 50 diferentes países.

A NSK juntou-se a Associação Mundial de Rolamentos (em inglês, **World Bearing Association - WBA**) com outros fabricantes de rolamentos para combater a falsificação. A WBA, é uma organização sem fins lucrativos, e não está associada a nenhuma associação industrial, criando assim um comitê Antifalsificação.

Este comitê dedica-se para enfrentar a falsificação de grandes fabricantes de rolamentos, dando assistência aos agentes da lei contra as falsificações.

Para mais informações da WBA, acesse:  
[www.stopfakebearings.com/pt](http://www.stopfakebearings.com/pt)

#### O que procurar em uma suspeita de falsificação?

Há uma série de características para inspecionar antes de determinar a originalidade de um rolamento. Isso inclui a embalagem, etiquetas e a aparência do produto. Inspeccionando cada aspecto e sabendo o que procurar, é possível alertar os consumidores da diferença entre um rolamento falso e um original.

Se você tem dúvidas sobre um rolamento NSK em sua posse, contate-nos.

#### Uma falsificação pode custar caro

Adquirir e instalar rolamentos falsificados são uma tarefa de alto risco. Os rolamentos falsificados instalados em qualquer aplicação podem causar desastres catastróficos, causando danos a indústria e colocando em risco vidas. Os falsificadores negociam a excelente reputação dos fabricantes de rolamentos, mas vendem a um preço mais baixo produzindo produtos de menor qualidade a menores custos de produção. Menores custos significam a qualidade da matéria prima, principalmente, no aço do rolamento, que é comprometido. A precisão é negligenciada e os requerimentos da aplicação ignorados.



Assista o vídeo para entender mais sobre o assunto:  
[www.stopfakebearings.com/pt/video](http://www.stopfakebearings.com/pt/video)

## Adquira de fontes confiáveis

Falsificação é a questão mais importante que impacta a indústria global de rolamentos. No passado, a NSK vivenciou diversos casos de falsificação de rolamentos, vendidos em diversas regiões. Aplicações que incluem desde motores de tração para o segmento ferroviário, mineração e outros produtos foram sujeitos à falsificação. Se um rolamento falsificado for instalado, graves problemas podem acontecer. Devido à baixa qualidade, os rolamentos falsificados estão mais suscetíveis a travamentos, resultando em perda de produção, acidentes e até morte de colaboradores. Esta é a razão da NSK levar a sério falsificação.

Os rolamentos devem ser sempre adquiridos na rede de distribuição NSK. Para assegurar que você está comprando um rolamento NSK original, compre sempre desses canais.

É possível encontrar distribuidores autorizados no site da NSK em:

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



## Como identificar rolamentos NSK originais

### O que procurar:

- › Este produto foi comprado por um distribuidor autorizado?
- › O produto está envolvido em uma caixa adequada?
- › Os rolamentos estão semelhantes ao padrão do fabricante?
- › Existem marcas em diferentes áreas do rolamento do que o normal?
- › Há alguma marca ou risco?
- › Inspeção os elementos rolantes e pistas de rolamento. Procure por acabamentos difíceis e aparência de rolo anormal.



Ambos rolamentos são falsificados. Mumificação incorreta sem marcação nos rolamentos.

A. Rolamento NSK genuíno

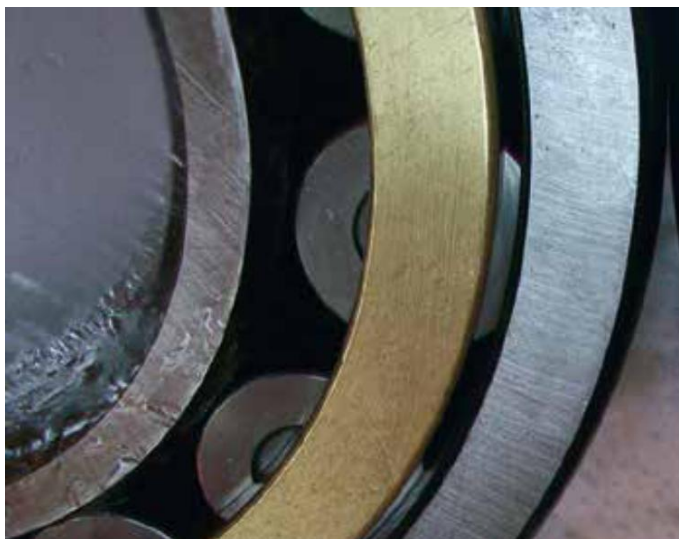


B. Falsificação



Ambos são semelhantes em aparência, mas é possível ver áreas diferentes, incluindo covas na extremidade do rolo.

A. Rolamento NSK genuíno



B. Falsificação



A NSK utiliza gaiola de latão usinada, de peça única. Falsificado: gaiola concebida com rebites.



O rolamento acima é falsificado? Sim - os rolamentos originais têm mais orifícios de lubrificação, o chanfro não é polido (ou seja, escurecido) e deve haver covas nas extremidades do rolo.

#### Examine a embalagem

- › As embalagens são semelhantes entre si?
- › As caixas são de qualidade?
- › As caixas possuem as marcas corretas?
- › Os logos estão de maneira adequada?

#### Examine a caixa de transporte externo

- › Examine para o palete e o container.
- › Compare o país de produção e o país de envio.

Caso tenha alguma dúvida sobre um produto NSK que você adquiriu, entre em contato com seu distribuidor local ou com a NSK diretamente pelo nosso site. Seu requerimento será redirecionado para a área responsável.



Caixas de madeira originais NSK