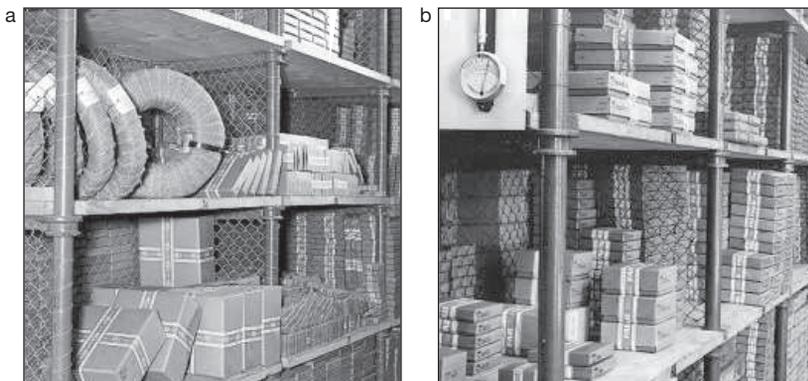


1. Almacenamiento de rodamientos

1: Almacenamiento de los rodamientos.

- a: Los rodamientos mayores no han de almacenarse en posición vertical.
- b: Es más favorable almacenarlos en posición horizontal de tal forma que quede apoyada toda su superficie frontal.



Dejar los rodamientos en el embalaje original

Durante su almacenamiento los rodamientos deben permanecer en su embalaje original; sólo en el lugar de montaje y en el mismo momento de comenzar éste puede abrirse la envoltura. En caso contrario existe el peligro de que los rodamientos se ensucien y se oxiden.

Amacemar horizontalmente los rodamientos mayores

Los rodamientos mayores cuyos aros son relativamente delgados no han de almacenarse en posición vertical (fig. 1a) sino horizontal, de tal forma que quede apoyada toda su superficie frontal (fig. 1b).

Los rodamientos FAG están impregnados con aceite anticorrosivo. Este aceite no se resinifica ni se endurece y su comportamiento ante grasas comerciales para rodamientos es totalmente neutro. Los rodamientos en sus envolturas originales están protegidos eficazmente contra toda clase de influencias exteriores.

Amacemar los rodamientos en locales secos

Durante el almacenamiento, los rodamientos no deben exponerse a los efectos de los medios agresivos como gases, neblinas o aerosoles de soluciones ácidas, alcalinas o sales. Debe evitarse la radiación solar directa. La formación de agua de la condensación se evita bajo las siguientes condiciones:

- Temperaturas de + 6 a + 25 °C, durante corto tiempo 30 °C
- diferencia de temperatura día/ noche ≤ 8 K, humedad relativa del aire $\leq 65\%$.

Con la preservación estándar, los rodamientos pueden almacenarse hasta 5 años si se mantienen las condiciones indicadas.

Si se excede el período del almacenamiento permisible, se recomienda verificar el estado de la preservación y corrosión de los rodamientos antes de utilizarlos. Bajo consulta, FAG le ayudará a juzgar el riesgo de un almacenamiento más largo o el uso de viejos rodamientos.

Los rodamientos con protecciones u obturaciones a ambos lados no deben guardarse al límite del tiempo de almacenamiento. Las grasas que contienen los rodamientos pueden cambiar su comportamiento físico-químico debido al envejeciendo (ver catálogo FAG WL 41 520).