

Almacenamiento de rodamientos

CAROYA

Distribuimos productos, aportamos soluciones

Córdoba (Capital)

Bv. Las Heras 716
(5000) Córdoba
Te./Fax: 0351 – 4724626 / 4723388
E-mail: rccordoba@rccaroya.com.ar

Jesús María (Córdoba)

Pedro J. Frías 164
(X5220ATD) Jesús María - Córdoba
Te./Fax: 03525 – 421045 / 420105
E-mail: rcjm@rccaroya.com.ar

Santiago del Estero (Capital)

Av. Hipólito Irigoyen 735
(4200) Santiago del Estero
Te./Fax: 0385 – 4211869 / 4221768
E-mail: rsantiago@rccaroya.com.ar

Catamarca (Capital)

Salta 433
(4700) S. F. Del Valle de Catamarca
Te./Fax: 0383 – 4435484 / 4456699
E-mail: rccatamarca@rccaroya.com.ar

Almacenamiento

Los rodamientos se fabrican con una alta precisión. Es importante almacenarlos correctamente para que conserven sus propiedades de alto rendimiento.

El rodamiento está protegido en su empaque. Al abrir las cajas expone al rodamiento a:

- Polución Ambiental
- Grasa de los dedos
- Humedad

Factores principales en Almacenamiento de rodamientos

Los dos factores más importantes a tener en cuenta en el almacenamiento de rodamientos es la **temperatura** y la **humedad relativa**; estos factores varían dependiendo de la ubicación geográfica del almacén.

A 40° C y con un valor de humedad relativa inferior al 50%, el inhibidor de la corrosión comienza a degradarse. Cuando la humedad relativa es del 50% comienza la corrosión en el rodamiento, y con humedades por arriba del 75%, se tienen altos grados de corrosión. Adicionalmente el bióxido de sulfuro, las sales y otros contaminantes aceleran dicho proceso.



Córdoba (Capital)

Bv. Las Heras 716
(5000) Córdoba
Te./Fax: 0351 – 4724626 / 4723388
E-mail: rccordoba@rccaroya.com.ar

Jesús María (Córdoba)

Pedro J. Frías 164
(X5220ATD) Jesús María - Córdoba
Te./Fax: 03525 – 421045 / 420105
E-mail: rcjm@rccaroya.com.ar

Santiago del Estero (Capital)

Av. Hipólito Irigoyen 735
(4200) Santiago del Estero
Te./Fax: 0385 – 4211869 / 4221768
E-mail: rcsantiago@rccaroya.com.ar

Catamarca (Capital)

Salta 433
(4700) S. F. Del Valle de Catamarca
Te./Fax: 0383 – 4435484 / 4456699
E-mail: rccatamarca@rccaroya.com.ar

Recomendación de SKF y Rodamientos Caroya S.A. para el almacenaje de rodamientos

- Mantenga una humedad relativa máxima del 50% con una fluctuación máxima del 65% en períodos cortos de tiempo.
- Para almacenamiento prolongado se recomienda una temperatura menor al 30°C con variaciones máximas de 3°C cada 48 horas.
- Los rodamientos deben permanecer protegidos contra la lluvia y el sol.
- Deben almacenarse arriba del suelo y en estantes apropiados de acuerdo con el peso y tamaño del rodamiento.
- Durante el almacenamiento deben evitarse trabajos temporales o permanentes que generen vibración, altas temperaturas y la excesiva humedad, y la contaminación o golpes de los rodamientos.
- Nunca deje caer las cajas con los rodamientos.
- Maneje siempre los rodamientos con cuidado.
- Recuerde siempre que el rodamiento es una pieza de precisión
- No destape las cajas de los rodamientos si no los va a utilizar, la designación de los rodamientos SKF se encuentra en las cajas e indica todas las características del rodamiento.
- No permita que se dañen las bolsas que protegen los rodamientos.
- Trate en lo posible de no tocar los rodamientos con las manos, el sudor de las manos inicia la corrosión.
- En caso de tratarse de rodamientos instalados en equipos rotantes que descansan en almacenes hasta su puesta en marcha, evite que vibraciones circundantes lleguen a la zona. Además, se recomienda girar semanalmente los ejes de dichos equipos con el fin de evitar el asentamiento del rodamiento y promover la buena distribución del lubricante.
- Durante el manipuleo de los equipos con rodamientos ya instalados evite la generación de impactos. Una maniobra inadecuada con consecuentes golpes puede dañar a los rodamientos de por vida.
- Los rodamientos grandes deben almacenarse en la parte inferior y en posición horizontal, de lo contrario los aros corren el riesgo de ovalarse por su propio peso.
- En caso de tener rodamientos de gran tamaño instalados en equipos, rote los mismos con una frecuencia moderada.

Córdoba (Capital)

Bv. Las Heras 716
(5000) Córdoba
Te./Fax: 0351 – 4724626 / 4723388
E-mail: rccordoba@rccaroya.com.ar

Jesús María (Córdoba)

Pedro J. Frías 164
(X5220ATD) Jesús María - Córdoba
Te./Fax: 03525 – 421045 / 420105
E-mail: rcjm@rccaroya.com.ar

Santiago del Estero (Capital)

Av. Hipólito Irigoyen 735
(4200) Santiago del Estero
Te./Fax: 0385 – 4211869 / 4221768
E-mail: rsantiago@rccaroya.com.ar

Catamarca (Capital)

Salta 433
(4700) S. F. Del Valle de Catamarca
Te./Fax: 0383 – 4435484 / 4456699
E-mail: rccatamarca@rccaroya.com.ar

- Envuelva completamente con un film plástico, protegiendo de la humedad.

Períodos de almacenamiento:

Rodamientos Abiertos (no prelubricados)		
Humedad Relativa	Temperatura Promedio [°C]	Cantidad de Años
50%	20 – 25	15
60%	20 – 25	10
75%	20 – 25	5
75%	35 – 40	3

Los rodamientos prelubricados o sellados, tienen un limitado período de almacenamiento debido a que las propiedades del lubricante se deterioran con el tiempo, por este motivo SKF marca la fecha de fabricación de cada rodamiento. **Los rodamientos con sufijo 2Z ó 2RS1 se deben almacenar un periodo de tiempo no mayor a tres años de acuerdo con el tipo de grasa.**

Ante cualquier consulta, no dude en contactarnos.

CAROYA

Distribuimos productos, aportamos soluciones



Córdoba (Capital)

Bv. Las Heras 716
(5000) Córdoba
Te./Fax: 0351 – 4724626 / 4723388
E-mail: rccordoba@rccaroya.com.ar

Jesús María (Córdoba)

Pedro J. Frías 164
(X5220ATD) Jesús María - Córdoba
Te./Fax: 03525 – 421045 / 420105
E-mail: rcjm@rccaroya.com.ar

Santiago del Estero (Capital)

Av. Hipólito Irigoyen 735
(4200) Santiago del Estero
Te./Fax: 0385 – 4211869 / 4221768
E-mail: rcsantiago@rccaroya.com.ar

Catamarca (Capital)

Salta 433
(4700) S. F. Del Valle de Catamarca
Te./Fax: 0383 – 4435484 / 4456699
E-mail: rccatamarca@rccaroya.com.ar