

SKF en Tortuguitas

Fabricación de clase mundial por más de cuatro décadas



Una inversión continua en la excelencia de la fabricación

Establecida en 1972, la planta de SKF en Tortuguitas, Argentina, es una fábrica totalmente automatizada provista de las últimas tecnologías, que produce rodamientos rígidos de bolas, unidades de rodamientos de embrague y tensores de correas. Estas soluciones están diseñadas y fabricadas para un rendimiento de campo optimizado en aplicaciones industriales y automotrices que incluyen:

- cajas de engranajes
- motores eléctricos
- alternadores
- motores de arranque
- transmisiones para lavadoras
- rodillos de cinta transportadora
- rodamientos de rueda para vehículos de dos ruedas

Esta instalación de 17 000 metros cuadrados refleja la mejora continua a lo largo de estas décadas, y cuenta con 9 canales de producción, seis de los cuales están dedicados a producir rodamientos rígidos de bolas con diámetro exterior desde 32 a 90 mm. Todos estos rodamientos forman parte de la clase de rendimiento SKF Explorer, que ofrece resistencia y rendimiento de renombre mundial.

Rodamientos rígidos de bolas SKF Explorer

La fábrica SKF en Tortuguitas produce muchos tipos y series diferentes de rodamientos rígidos de bolas, con más de 1 000 versiones finales. Para satisfacer las necesidades específicas del cliente y los requerimientos de la aplicación, podemos fabricar todo a medida, desde sellos y jaulas, a anillos a presión para juego y más. Los tipos de rodamientos incluyen diseños abiertos, con protección o sellados, con un rango de juego radial, así como los lubricantes para rodamientos formulados por SKF para una amplia gama de temperaturas de funcionamiento. Las jaulas están disponibles en diferentes materiales y los aros se proveen con un tratamiento térmico especial (estabilización) y carbonitruración, así como ranuras para anillo de presión en el aro exterior.

Unidades de Rodamientos de embrague y tensores de correa

Tres de los 9 canales de producción de Tortuguitas producen más de 100 versiones finales distintas de unidades de rodamientos de embrague y tensores de correa. Las unidades de rodamientos de embrague se pueden fabricar a medida, con varios compuestos de caucho para sellos, distintos tipos de materiales de jaula y con rodamientos de bolas de contacto angular o rodamientos rígidos de bolas. Los tensores de correa se pueden fabricar a medida con aro exterior más ancho integrado y aro interior sólido, así como con poleas plásticas, metálicas o sinterizadas. Estas unidades también se pueden combinar con una amplia gama de abrazaderas de soporte.

Calidad coherente, certificación global

Provistos por el Grupo SKF y por proveedores cuidadosamente seleccionados, la materia prima y los componentes de nuestros productos cumplen los requerimientos de calidad de clase mundial. Las muestras de los productos que fabricamos se prueban en los laboratorios de SKF para confirmar que nuestros rodamientos cumplen los requerimientos y especificaciones de calidad de SKF. Todos los procesos se llevan a cabo según los estándares internacionales de producción que exige el Grupo SKF. Entidades internacionales especializadas, así como los clientes principales y el Grupo SKF, han certificado nuestros procesos de trabajo.

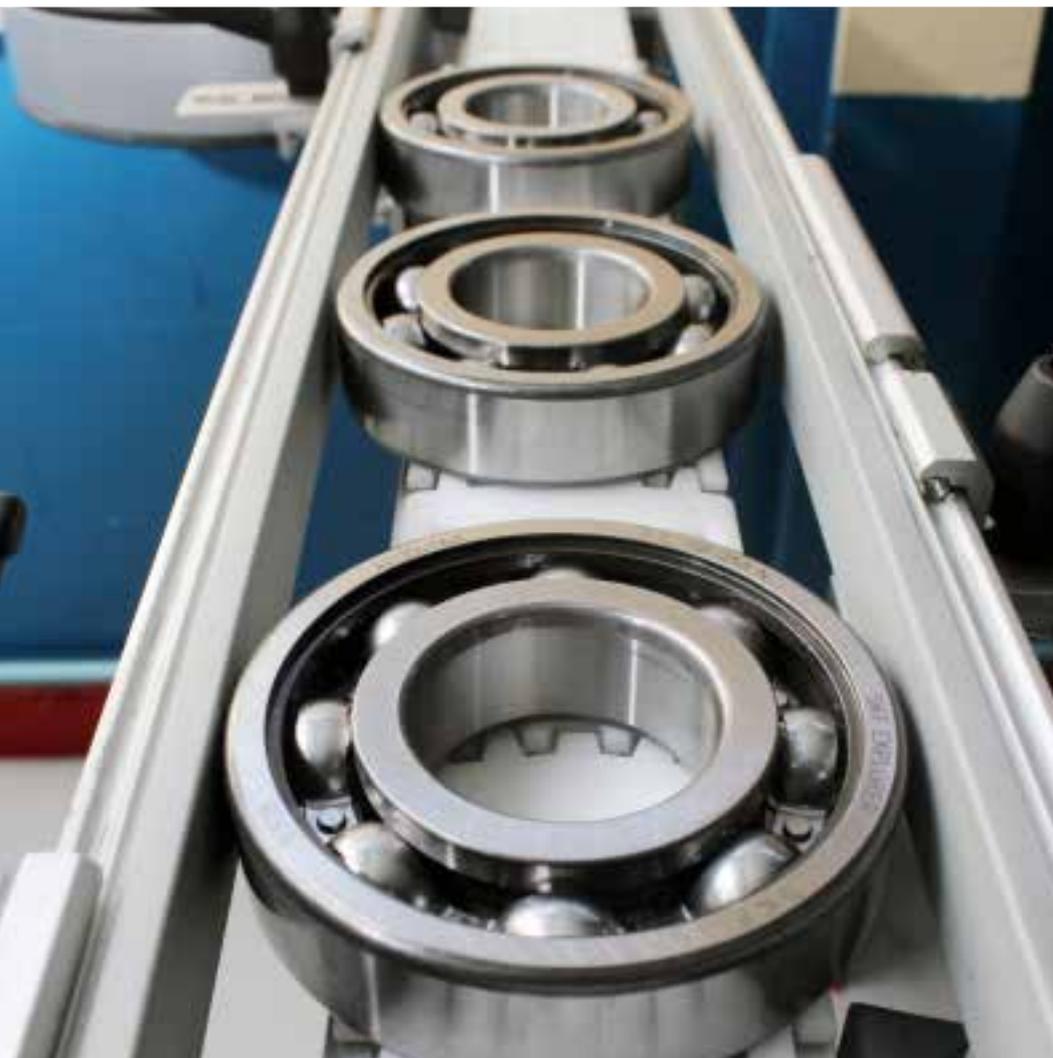
Incorporar excelencia a nuestro proceso

Excelencia es el tema que impulsa a SKF y a la fábrica SKF en Tortuguitas. Para ayudar a reforzar el foco en la excelencia, hemos implementado mejores prácticas, tales como Six Sigma, Cero Defecto y Poka Yoke. La fábrica ofrece los mismos niveles de excelencia que caracterizan a todas las fábricas de SKF. Las metodologías de clase mundial que ofrece esta fábrica le permiten cumplir su promesa de productos que alcanzan los estándares de clase mundial de rendimiento, calidad y eficiencia. La energía que impulsa a la planta de Tortuguitas es el conocimiento global, que es central en cada fábrica SKF. Está respaldada por un siglo de liderazgo en la provisión de tecnología, diseño y fabricación de rodamientos de clase mundial. A través de los requerimientos de las industrias y de los clientes, la fábrica de Tortuguitas utiliza todas las oportunidades para aprovechar el conocimiento acumulado durante más de 100 años.

MÁS DE
1000
VERSIONES
FINALES



Rodamientos rígidos de bolas SKF Explorer



Con el respaldo de los recursos globales de SKF

La energía que impulsa a la planta de Tortuguitas es el conocimiento global que es central en cada fábrica SKF. Está respaldada por un siglo de liderazgo en la provisión de tecnología, diseño y fabricación de rodamientos de clase mundial.



Certificaciones internacionales

- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007
- ISO/TS 16949:2009
- ISO 50001:2011

La fábrica de Tortuguitas produce una amplia gama de tensores de correa, que se utilizan en automóviles y camiones que se fabrican en todo el mundo.

SKF Solution Factory

En 2015, SKF estableció una SKF Solution Factory en la zona de Tortuguitas, una puerta local a la totalidad de las capacidades globales de SKF, que incluyen:

- ingeniería de aplicación y de confiabilidad
- mantenimiento basado en la condición
- servicios mecánicos
- fabricación de sellos mecanizados
- análisis de aceites y grasas
- remanufactura de rodamientos y servicios de taller
- monitoreo de la condición y centro de reparaciones de productos de mantenimiento

Centro de Capacitación regional SKF

En estas instalaciones, los empleados y clientes de SKF se capacitan en las últimas tecnologías, incluso monitoreo de la condición. Nuestros capacitadores locales experimentados cuentan con la certificación BINDT (British Institute for Non Destructive Test, Instituto Británico de Ensayos no Destructivos).

Contar con la SKF Solution Factory y el Centro de Capacitación regional en Tortuguitas nos permite acercar una amplia gama del conocimiento, soluciones y servicios de SKF a nuestros clientes de la región.



Planta Tortuguitas

Avenida Olivos 4109 altura ruta Panamericana km 35,5 Ramal Pilar
B1667KQU, Tortuguitas, Pcia. de Buenos Aires, Argentina
Teléfono: (+54 3327) 450620

skf.com

© SKF es marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2016
El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tomado el máximo cuidado para asegurar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB BU/P2 16580 ES.AR · Julio 2016