

Schaeffler Iberia, S.L.U.

C/ Fomento, 2
 Polígono Ind. Pont Reixat
 08960 Sant Just Desvern – Barcelona
 Teléfono +34 93 480 34 10
 Fax +34 93 372 92 50
 E-mail marketing.es@schaeffler.com
 Internet www.schaeffler.es

Todos los datos se han confeccionado y analizado cuidadosamente. Sin embargo, no nos hacemos responsables de posibles datos erróneos o incompletos. Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
 Edición: 2015, Diciembre

Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción, total o parcial, sin nuestra autorización.

Rodamientos

Rótulas y casquillos de fricción
 Técnica lineal

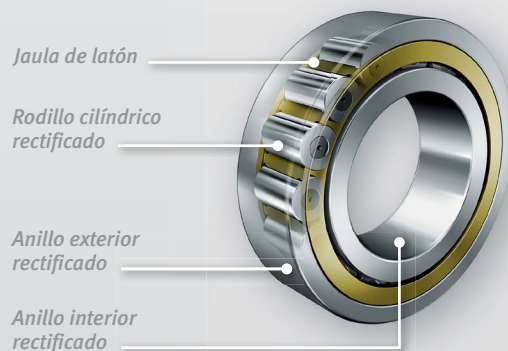
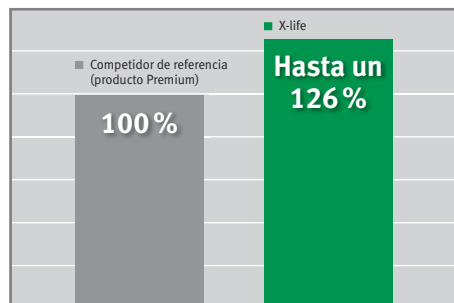


Rodamientos de rodillos cilíndricos



Mayor duración de vida útil, fiable y energéticamente eficiente

Comparación de las capacidades de carga dinámica



Características del producto

- *Diseño interior optimizado*
- *Geometría de la superficie optimizada*
- *Distribución interna de la carga mejorada y homogénea*

Ventajas técnicas

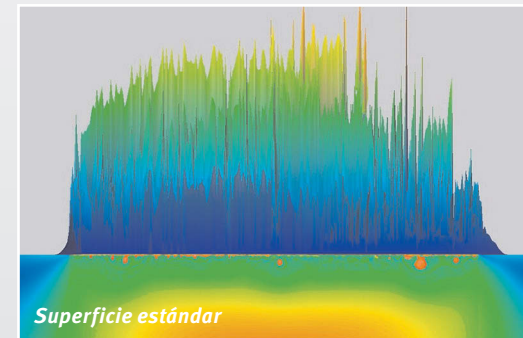
- *Capacidad de carga dinámica C_r aumentada hasta un 20 %*
- *Duración de vida útil aumentada hasta un 70 %*
- *Rozamiento reducido hasta un 50 %*

Ventajas para el cliente

- *Duración de vida útil considerablemente más larga bajo cargas idénticas*
- *Valores de rendimiento más elevados manteniendo la misma duración de vida útil*
- *Posible reducción del tamaño, mayor densidad de potencia*
- Mejor relación calidad-precio
- Intercambiable: dimensiones idénticas a las del rodamiento estándar

Aplicaciones

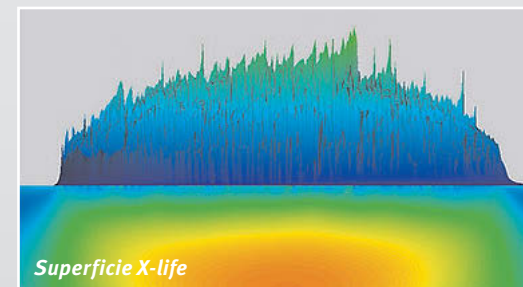
- Industria pesada, aplicaciones de acero
- Transmisión de potencia, reductores
- Máquinas accionadas y maquinaria para la construcción
- Energía eólica y transmisiones



Una superficie rugosa genera puntas de tensión bajo carga radial.

Tipos disponibles

- Programa completo de los productos INA y FAG hasta diámetros exteriores de 320 mm
- Hasta diámetros exteriores de 1.600 mm bajo consulta



Una menor rugosidad reduce las puntas de tensión, aumentando a su vez la duración de vida del rodamiento.