

Rodamientos

Rótulas y casquillos de fricción
Técnica lineal

Rodamientos a bolas de contacto angular de una hilera

**Schaeffler Iberia, S.L.U.**

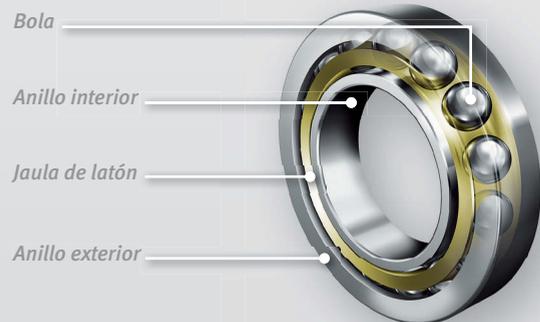
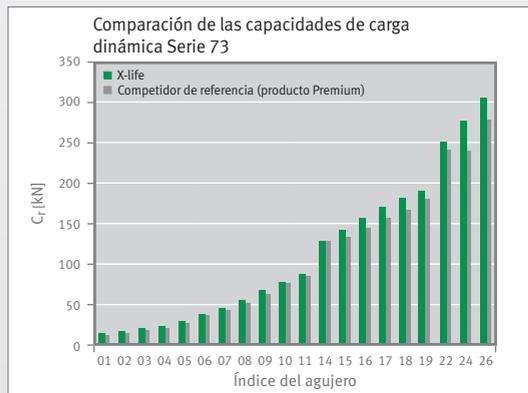
C/ Fomento, 2
Polígono Ind. Pont Reixat
08960 Sant Just Desvern – Barcelona
Teléfono +34 93 480 34 10
Fax +34 93 372 92 50
E-mail marketing.es@schaeffler.com
Internet www.schaeffler.es

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.

Mayor duración de vida útil, fiable



Características del producto

- Superficies mejoradas de las pistas de rodadura
- Geometría interior optimizada
- Mayor calidad de las bolas
- Tolerancia de fabricación P6, P5 bajo consulta
- Ángulo de contacto de 40°
- Obturación de labio disponible en ambos lados
- Opcional: jaula de plástico, de chapa de acero o de latón
- Disponible en ejecución universal

Ventajas técnicas

- Capacidad de carga dinámica C_r aumentada hasta un 30 %
- Duración de vida útil aumentada hasta un 50 %
- Rozamiento reducido hasta un 10 %
- Marcha silenciosa
- Aptos para velocidades elevadas
- Elevada rigidez
- Ejecución universal para montaje por parejas

Ventajas para el cliente

- Mayor duración de vida útil
- Mayor fiabilidad
- Posible reducción del tamaño, mayor rendimiento
- Aplicaciones silenciosas
- Consumo energético reducido
- Menor generación de calor
- Intervalos de mantenimiento más largos
- Menores costes totales (TCO)



Aplicaciones

- Compresores, bombas de fluidos y bombas hidráulicas
- Automoción: aplicaciones de transmisión y chasis
- Ventiladores industriales
- Máquinas-herramienta, maquinaria textil

Tipos disponibles

- 7004-B a 7008-B
- 7200-B a 7230-B
- 7301-B a 7326-B

