

**Rodamientos**

Rótulas y casquillos de fricción  
Técnica lineal

# Rodamientos con cuatro puntos de contacto

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

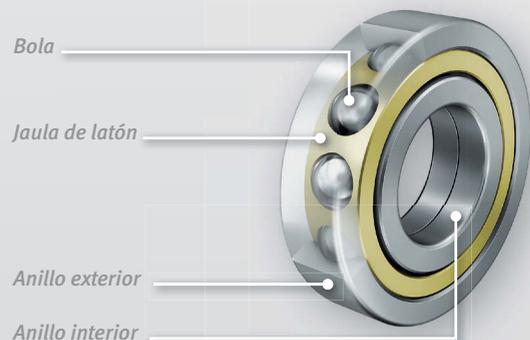
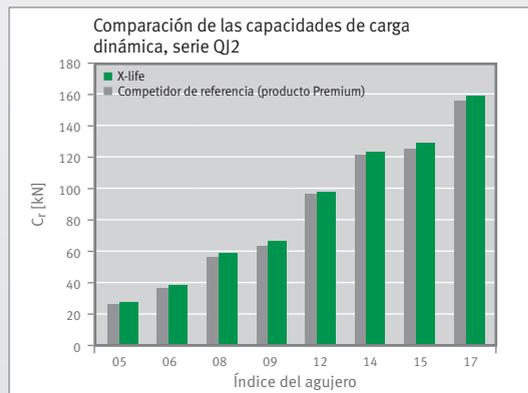
C/ Fomento, 2  
Polígono Ind. Pont Reixat  
08960 Sant Just Desvern – Barcelona  
Teléfono +34 93 480 34 10  
Fax +34 93 372 92 50  
E-mail [marketing.es@schaeffler.com](mailto:marketing.es@schaeffler.com)  
Internet [www.schaeffler.es](http://www.schaeffler.es)

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 de producto

- *Superficies de las pistas de rodadura mejoradas*
- Ángulo de contacto de 35°
- Disponibilidad de jaulas de poliamida o de latón
- Posibilidad de incorporar un mayor número de bolas con anillo interior partido
- Anillo exterior macizo

### Ventaja técnica

- *Mayor capacidad de carga dinámica  $C_r$*
- Rozamiento reducido
- Funcionamiento más silencioso
- Adecuado para elevadas velocidades

### Ventajas para el cliente

- *Mayor duración de vida*
- *Mayor fiabilidad*
- *Posible reducción del tamaño, mayor densidad de potencia*
- Aplicaciones silenciosas
- Consumo energético reducido
- Menor generación de calor

- Posibilidad de mayores velocidades
- Intervalos de mantenimiento más largos
- Menores costes totales (TCO)

### Aplicaciones

- Compresores, bombas de fluidos y bombas hidráulicas
- Automoción: Aplicaciones de transmisión y de chasis



- Engranajes y mecanismos de transmisión en el sector industrial y ferroviario
- Energía eólica

### Tipos disponibles

- QJ205 bis QJ218
- QJ304 bis QJ315

