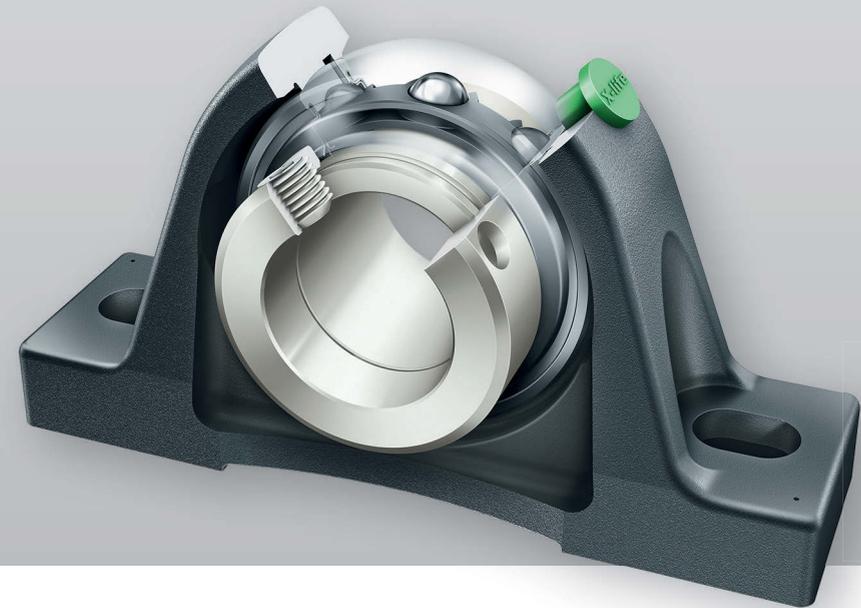




## Rodamientos

Rótulas y casquillos de fricción  
Técnica lineal

# Rodamientos insertables y soportes



**X-life**  
proven to be better

### Schaeffler Iberia, S.L.U.

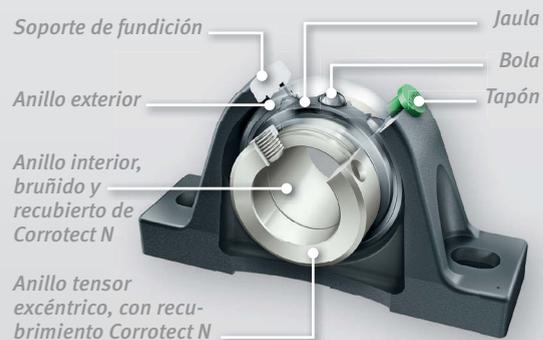
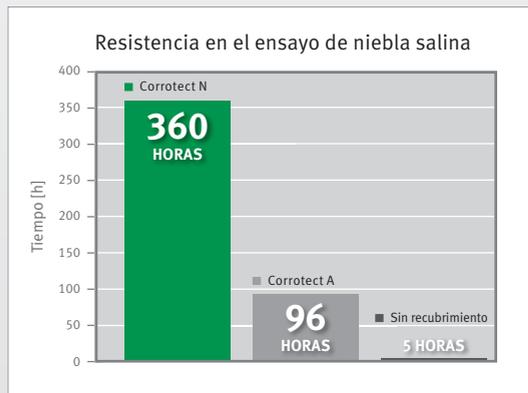
C/ Fomento, 2  
Polígono Ind. Pont Reixat  
08960 Sant Just Desvern – Barcelona  
Teléfono +34 93 480 34 10  
Fax +34 93 372 92 50  
E-mail [marketing.es@schaeffler.com](mailto:marketing.es@schaeffler.com)  
Internet [www.schaeffler.es](http://www.schaeffler.es)

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 del producto

- *Calidad superficial de las pistas de rodadura del anillo interior y exterior mejorada*
- Recubrimiento Corrotect N
- Anillo tensor excéntrico optimizado (material y diseño)
- Cantidad y distribución del lubricante optimizadas
- Diseño FA101 mejorado
- Refuerzos adicionales en el lado inferior del soporte ASE

### Ventajas técnicas

- *Mayor capacidad de carga dinámica  $C_r$*
- *Duración de vida aumentada en un 15%*
- Funcionamiento con menor ruido
- Mayor protección contra la corrosión
- Rango de temperaturas ampliado para el diseño FA101
- Rozamiento reducido

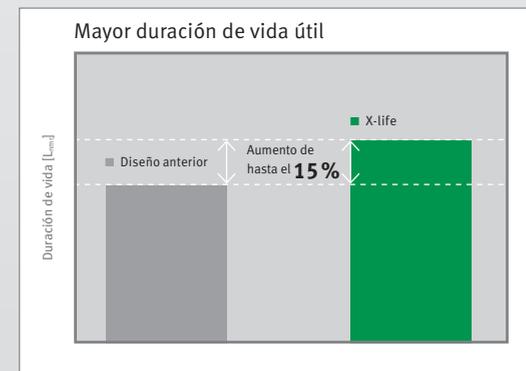
### Ventajas para el cliente

- *Mayor duración de vida útil*
- *Mayor fiabilidad*
- *Posible reducción del tamaño, mayor densidad de potencia*
- Aplicaciones silenciosas
- Mayores intervalos de mantenimiento
- Montaje fácil y rápido
- Consumo energético reducido
- Menores costes totales (TCO)

- Diseño FA101 adecuado para temperaturas de -40 °C a 180 °C

### Aplicaciones

- Aplicaciones agrícolas
- Ventiladores industriales
- Técnica de movimiento de materiales
- Procesamiento de alimentos y máquinas de embalaje
- Maquinaria textil
- Explotación minera
- Molinos de aceite de palma



### Tipos disponibles

Para diámetros interiores de ≤ 60 mm