

**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.pt@schaeffler.com](mailto:marketing.pt@schaeffler.com)  
Internet [www.schaeffler.pt](http://www.schaeffler.pt)

Todos os dados foram elaborados e verificados cuidadosamente. Todavia, não nos responsabilizamos por eventuais erros ou omissões. Reservamo-nos o direito de introduzir modificações técnicas.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG  
Edição: Dezembro de 2015

Qualquer reprodução, mesmo parcial, somente poderá ser efetuada com o nosso consentimento.

**Rolamentos**

Rótulas e casquilhos antifricção  
Tecnologia linear

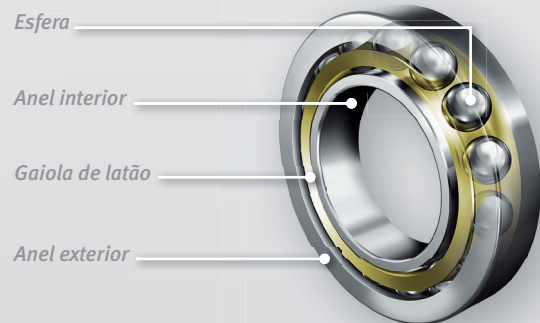
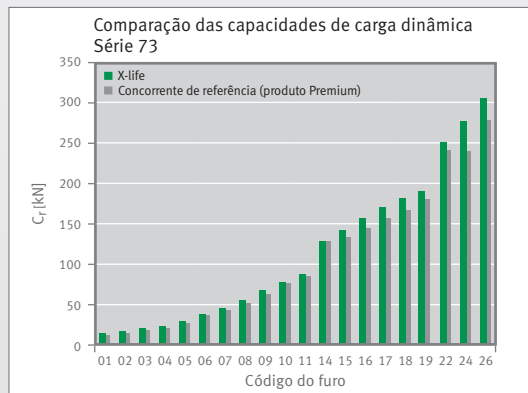
**FAG**

# Rolamentos de esferas de contacto angular de uma carreira



**SCHAEFFLER**

## Maior vida útil, fiável



### Características do produto

- Superfícies das pistas de rolamento melhoradas
- Geometria interior otimizada
- Maior qualidade das esferas
- Tolerância de fabrico P6, P5 sob consulta
- Ângulo de contacto de 40°
- Vedação de lábio disponível em ambos os lados
- Opcional: gaiola de plástico, de chapa de aço ou de latão
- Disponível em execução universal

### Vantagens técnicas

- Até mais 30% de capacidade de carga dinâmica  $C_r$
- Vida útil até 50% mais longa
- Até 10% de redução da fricção
- Funcionamento silencioso
- Adequados para altas velocidades
- Elevada rigidez
- Execução universal para montagem aos pares

### Vantagens para o cliente

- Maior vida útil
- Maior fiabilidade
- Possibilidade de redução do tamanho, maior densidade de potência
- Aplicações silenciosas
- Baixo consumo de energia
- Menor geração de calor
- Intervalos de manutenção mais longos
- Menores custos totais (TCO)



### Aplicações

- Compressores, bombas de fluidos e bombas hidráulicas
- Automóvel: aplicações de transmissão e chassis
- Redutores industriais e motores elétricos
- Ventiladores industriais
- Máquinas-ferramenta, máquinas têxteis

### Tipos disponíveis

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

