



Image may differ from product. See specification for details.

## 6316/C3

### Rolamento rígido de esferas

Os rolamentos rígidos de esferas de uma carreira são particularmente versáteis, possuem baixo atrito e são otimizados para baixo ruído e baixa vibração, o que permite uma alta velocidade de rotação. Eles suportam cargas radiais e axiais em ambas as direções, são fáceis de montar e requerem menos manutenção do que muitos outros tipos de rolamentos.

- Modelo simples, versátil e robusto
- Baixo atrito
- Capacidade de alta velocidade
- Suporta cargas radiais e axiais em ambas as direções
- Requer pouca manutenção

## Visão geral

### Dimensões

Diâmetro do furo	80 mm
Diâmetro externo	170 mm
Largura	39 mm

### Desempenho

Classificação de carga dinâmica básica	130 kN
Classificação de carga estática básica	86.5 kN
Velocidade de referência	8 500 r/min
Velocidade-limite	5 300 r/min
Classe de desempenho SKF	SKF Explorer

### Propriedades

Rasgos de entrada	Sem
Número de carreiras	1
Recurso de fixação, anel externo do rolamento	Sem
Tipo de furo	Cilindrico
Gaiola	Metal laminado
Arranjo pareado	Não
Folga interna radial	C3
Material, rolamento	Aço para rolamentos
Revestimento	Sem
Vedação	Sem
Lubrificante	Nenhum
Recurso de relubrificação	Sem
Indicative product carbon footprint to manufacture	12.7 kg CO <sub>2</sub> e

### Logística

Peso líquido do produto	3.54 kg
Código eClass	23-05-08-01
Código UNSPSC	31171504



# Termos de uso

Ao acessar e usar este site/aplicativo de propriedade da, e publicado pela AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gotemburgo) ("SKF"), você concorda com os seguintes termos e condições:

## **Exclusão da garantia e limitação de responsabilidade**

Embora todo cuidado tenha sido tomado para assegurar a precisão das informações deste site/aplicativo, a SKF fornece essas informações "NO ESTADO" e SEM QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO. Você reconhece que o uso deste site/aplicativo é um risco unicamente seu, que você assume total responsabilidade por todos os custos associados ao uso do site/aplicativo e que a SKF não será responsabilizada por quaisquer danos diretos, incidentais, consequentes ou indiretos de qualquer espécie decorrentes de seu acesso ou uso das informações ou software disponibilizados no site/aplicativo.

Quaisquer garantias e representações neste site/aplicativo em relação a produtos ou serviços da SKF adquiridos ou utilizados por você estarão sujeitas aos termos e condições acordados no contrato do referido produto ou serviço.

Além disso, para sites/aplicativos que não sejam da SKF e que sejam referidos em nosso site/aplicativo ou onde haja um hiperlink, a SKF não dá garantias relativas à precisão ou confiabilidade das informações desses sites/aplicativos, não assumindo qualquer responsabilidade por materiais criados ou publicados por terceiros ali contidos. Ademais, a SKF não garante que este site/aplicativo ou outros sites/aplicativos vinculados não contenham vírus ou outros elementos nocivos.

## **Serviços de terceiros**

Ao visualizar o conteúdo do YouTube através do(s) website(s) da SKF (isto é, utilizando os [Serviços API do YouTube](#)), você concorda em estar vinculado aos [Termos de Serviço do YouTube](#).

## **Direitos autorais**

Os direitos autorais deste site/aplicativo e os direitos autorais das informações e software disponibilizados neste site/aplicativo pertencem à SKF ou seus licenciadores. Todos os direitos são reservados. Todo o material licenciado faz referência ao licenciador que cedeu à SKF o direito de utilizar o material. As informações e o software disponibilizados neste site/aplicativo não podem ser reproduzidos, duplicados, copiados, transferidos, distribuídos, armazenados, modificados, transferidos por download ou explorados de qualquer outra forma, para qualquer uso comercial, sem aprovação prévia por escrito da SKF. No entanto, eles podem ser reproduzidos, armazenados e transferidos por download para uso por pessoas, sem a aprovação prévia, por escrito, da SKF. Sob nenhuma circunstância, essas informações ou esse software podem ser fornecidos a terceiros.

Este site/aplicativo inclui determinadas imagens usadas sob licença da Shutterstock, Inc.

## **Marcas e patentes**

Todas as marcas comerciais, nomes fantasias e logotipos corporativos exibidos no site/aplicativo são propriedade da SKF ou de seus licenciadores, não podendo ser utilizados de qualquer forma sem a aprovação prévia por escrito da SKF. Todas as marcas comerciais licenciadas publicadas neste site/aplicativo fazem referência ao licenciador que cedeu à SKF o direito de utilizar a marca comercial. O acesso a este site/aplicativo não concede ao usuário qualquer licença sob quaisquer patentes pertencentes ou licenciadas à SKF.

## **Alterações**

A SKF reserva-se o direito de fazer alterações ou acréscimos neste site/aplicativo a qualquer momento.