

Aço inoxidável seguro

Polímero azul (termofixo)



MANCAIS COM ROLAMENTOS DE ESFERAS TIMKEN® PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

MELHORE A SEGURANÇA DA SUA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA COM OS MANCAIS COM ROLAMENTOS DE ESFERAS TIMKEN®.

Projetados para manter o mais elevado padrão em segurança alimentar, nossos mancais para a indústria alimentícia melhoram o tempo de operação. Fabricados com materiais resistentes à corrosão e disponíveis com lubrificante sólido de grau alimentar, este produto Premium pode suportar lavagens agressivas e grande variedade de contaminantes úmidos e secos.

SUA PRIMEIRA LINHA DE DEFESA

Disponíveis com mancais em material termofixo azul passível de detecção óptica ou em aço inoxidável, nossos mancais com rolamentos de esferas podem ajudar a reduzir os custos de propriedade. Graças a um projeto de fácil limpeza, lubrificante de grau alimentar e lubrificante sólido, os mancais com rolamentos de esferas proporcionam vida útil mais longa e menos paradas de manutenção.

DISPONHA DE SOLUÇÕES QUE:

Atendem às regulamentações

Mancais seguros aceitos pelo USDA possuem superfícies lisas sem furos de parafuso reforçados e atendem aos requisitos da NSF/ANSI/3-A SSI 14159-1 – 2014. Os rolamentos possuem lubrificantes de grau alimentar que atendem à norma NSF H1 da FDA.

Ajudam a detectar contaminação

Tanto o mancal de material termofixo azul, quanto a gaiola do rolamento são detectáveis e ajudam a identificar partículas estranhas.

Simplificam a limpeza

Um projeto opcional do mancal QuiKlean® evita resíduos do processo entre a base do mancal e o equipamento, permitindo lavar todos os lados. As superfícies lisas do mancal com marcação a laser permitem a remoção efetiva de resíduos e lavagens mais rápidas. A opção de lubrificante sólido evita a purga da graxa.

Aumentam a produtividade

Os mancais seguros para a indústria alimentícia reduzem o tempo de inatividade devido a lavagens obrigatórias e o lubrificante sólido de grau alimentar que elimina a necessidade de relubrificação.

Proporcionam menor custo de propriedade

Os rolamentos Premium são projetados para reduzir os custos associados à lavagem, inatividade e recolhimento de produtos.

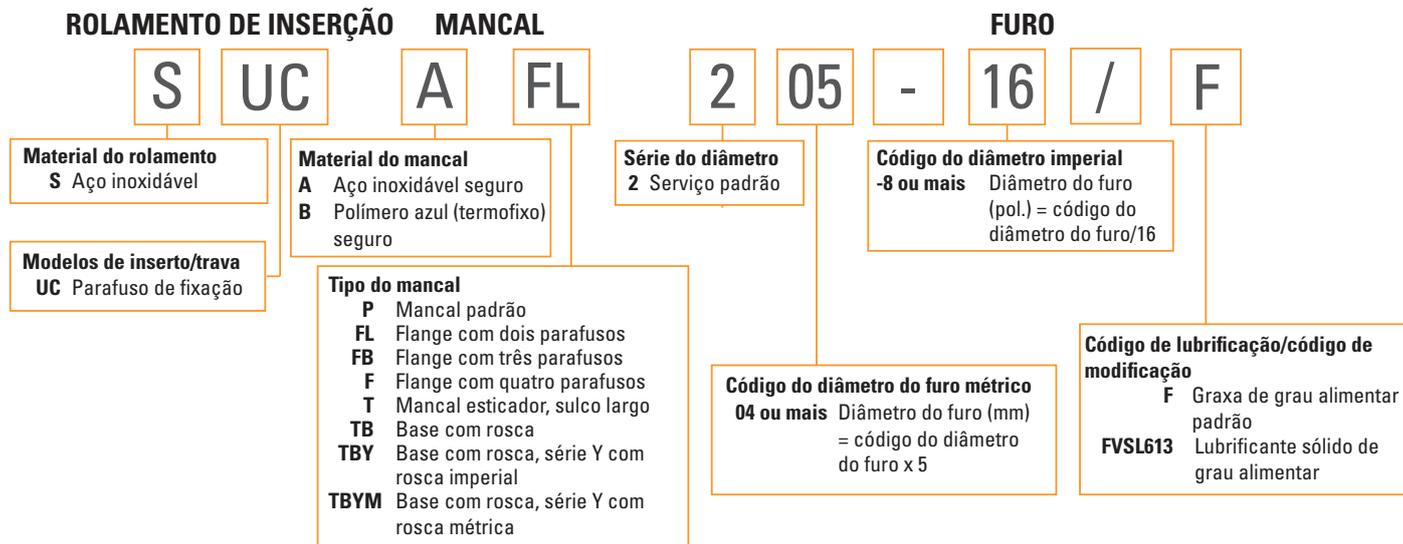
VANTAGENS DO PRODUTO

- » Mancais disponíveis em material termofixo azul passível de detecção óptica ou aço inoxidável em todos os modelos
- » Os mancais termofixos são fundidos para eliminar vazios e aumentar a resistência
- » Os rolamentos de esferas de inserção em aço inoxidável incluem travamento com parafuso de fixação, gaiola de metal e vedação de lábio duplo
- » Intercambiáveis com rolamentos padrão montados de 20 mm a 50 mm
- » Projeto seguro aceito pelo USDA
- » Projetados para operação normal entre -20 °C e 100 °C podendo variar com o lubrificante sólido
- » Disponíveis com a opção de lubrificante sólido de grau alimentar ou graxa relubrificável de grau alimentar

UMA SOLUÇÃO INTELIGENTE PARA O PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E BEBIDAS:

- » Esteiras transportadoras
- » Misturadores
- » Detectores de metal
- » Controladores de peso
- » Tambores de limpeza
- » Fatiadores
- » Panificadoras industriais

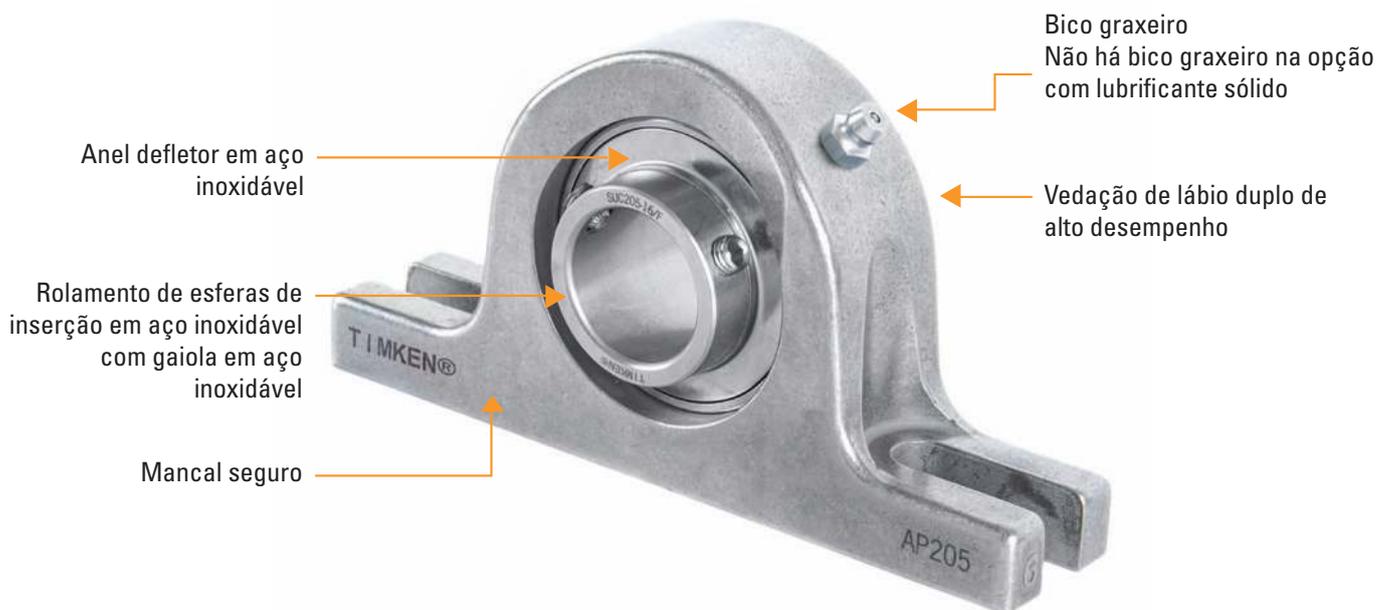
NOMENCLATURA



GAMA DE PRODUTOS

Tipo	Modelo do mancal	Série do inserto						
		204	205	206	207	208	209	210
Mancais seguros (B, A)	Mancal padrão (P)	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A
	Flange com dois parafusos (FL)	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A
	Flange com três parafusos (FB)	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A
	Flange com quatro parafusos (F)	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A
	Mancal esticador, sulco largo (T)	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A
	Base com rosca, série Y com rosca imperial (TBY)	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A	B, A

B Mancal de polímero azul (termofixo) seguro
A Mancal de aço inoxidável seguro



TIMKEN

A equipe da Timken aplica seu conhecimento para melhorar a confiabilidade e o desempenho de máquinas de diferentes setores industriais do mundo inteiro. A empresa projeta, produz e comercializa rolamentos, caixas de transmissão, sistemas de lubrificação automatizados, correias, freios, embreagens, correntes, acoplamentos e produtos de movimento linear, além de oferecer serviços de remanufatura e reparo de transmissão de potência.

Stronger. By Design.

www.timken.com