



Corrente Série Titan™

Para maior resistência ao desgaste



TITAN™

tsubaki.ind.br

MANTENHA O PADRÃO O

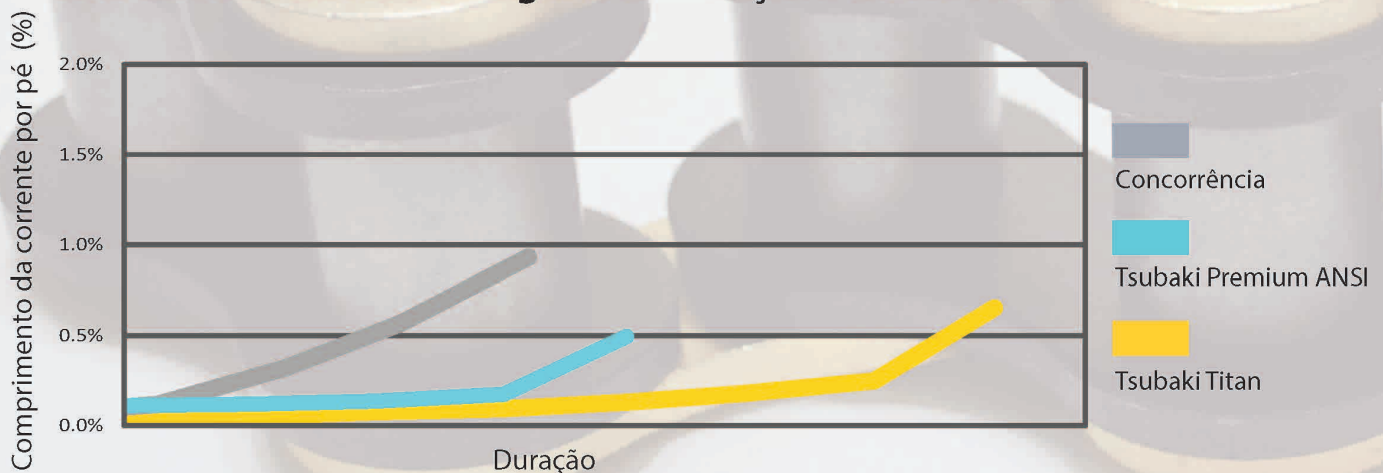
A corrente Titan integra os mais recentes avanços de pesquisa e desenvolvimento da Tsubaki, para aumentar a resistência ao desgaste de correntes de roletes em aplicações de alta velocidade e em ambientes adversos. A corrente Titan incorpora as melhores características da nossa corrente padrão ASME/ANSI, além de contar com novos recursos e exclusivos para superar a concorrência. A corrente Titan oferece o máximo em resistência e vida útil.



A corrente Titan da Tsubaki oferece vantagens únicas

A Titan conta com pino de superfície mais dura e menor atrito, que limita o desgaste entre o pino e a área da bucha. A corrente Titan foi testada e comparada as correntes de outros fabricantes e os resultados são óbvios. A corrente Titan estende a vida útil e supera a concorrência em ambientes semelhantes.

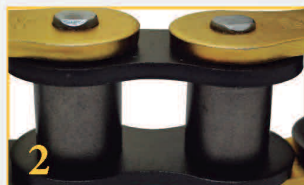
Resultados de testes de desgaste em relação à concorrência



TITAN

URO NA SUA APLICAÇÃO

Fabricação das correntes Titan



- 1. Pinos com revestimento especial** - Fornecem uma superfície extremamente dura com baixo atrito, limitando o desgaste entre o pino e a área da bucha, aumentando significativamente a resistência mecânica e proporcionando um desempenho robusto, mesmo em ambientes abrasivos.
- 2. Revestimento de zinco nos elos externo e revestimento em óxido preto nos elos internos** - Fornecem uma camada adicional de proteção para resistência à corrosão.
- 3. Buchas com ranhuras para retenção da lubrificação** - As buchas patenteadas Performax™ da Tsubaki são moldadas a frio a partir de um único pedaço de aço maciço, proporcionando uma estrutura sem emendas. A estrutura sólida e a forma arredondada se traduzem em melhor contato de superfície entre o pino e a bucha, enquanto as ranhuras de lubrificação na superfície interna da bucha retêm o óleo no ponto de contato, aumentando ainda mais a resistência ao desgaste. A bucha Performax é fornecida em tamanhos de 80 a 140.
- 4. Emendas com alívio de tensão** - O processo de fabricação em anel, patentado pela Tsubaki, aumenta a resistência ao desgaste e a durabilidade das emendas. O processo exclusivo faz com que as tensões de compressão positiva em torno dos furos de montagem neutralizem as cargas de choque. Isso proporciona maior vida útil em suas aplicações mais exigentes.

As correntes da série Titan estão disponíveis em uma variedade de opções para suas aplicações de corrente de transmissão, incluindo:

- Feixe único e feixes múltiplos
- Aditamentos
- Feitas sob medida
- Tamanhos 35-240

**Outros produtos Tsubaki também são excelentes complementos para as nossas correntes da série Titan. Para obter mais informações sobre todas as nossas ofertas, visite tsubaki.ind.br*



TITAN

Alguns dos outros produtos da Tsubaki para resolver os seus problemas



Opções de corrente de articulação vedada



Contra-recuos e embreagens de giro livre



Transportadores de cabo de aço



Cabos flexíveis contínuos



Rodas dentadas SMART TOOTH™



Corrente Lambda® autolubrificante



Sede
EUA Tsubaki Power Transmission, LLC
301 E. Marquardt Drive
Wheeling, IL 60090
Tel: (800) 353-0200
es.ustsubaki.com



Divisão de correntes de rolo
821 Main Street
Holyoke, MA 01040
Tel: (800) 323-7790



Divisão de correntes de esteiras transportadoras e construção
1010 Edgewater Drive
Sandusky, OH 44870
Tel: (800) 537-6140



Fabricação de rodas dentadas
Mississauga, Ontario
Tel: (800) 323-7790



Divisão KabelSchlepp
7100 W. Marcia Rd
Milwaukee, WI 53223
Tel: (800) 443-4216