



Corrente Série Titan™

Para maior resistência ao desgate



TITAN™

tsubaki.ind.br

MANTENHA O PADRÃO O

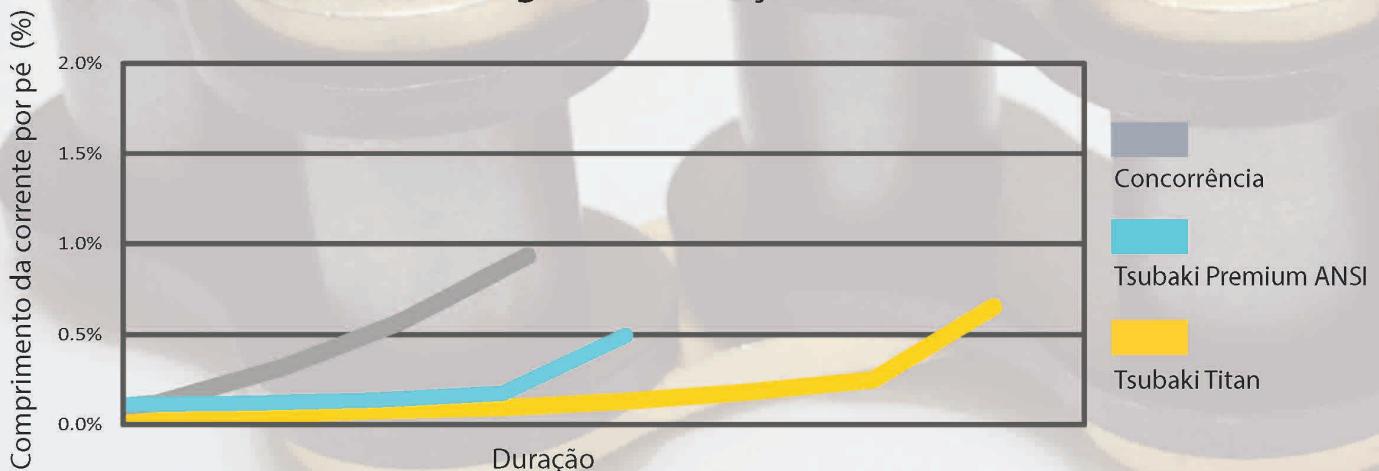
A corrente Titan integra os mais recentes avanços de pesquisa e desenvolvimento da Tsubaki, para aumentar a resistência ao desgaste de correntes de roletes em aplicações de alta velocidade e em ambientes adversos. A corrente Titan incorpora as melhores características da nossa corrente padrão ASME/ANSI, 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



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, patenteado 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



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

Atendimento nacional

Fale conosco

vendas@solutecindustrial.com.br

(19) 99783-8567

Distribuidor autorizado



**SOLUTE[®]
INDUSTRIAL**