



CORRENTES E COMPONENTES

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



EXCEDEM O PADRÃO

As Correntes Tsubaki têm melhor desempenho e vida útil, combinando **força e durabilidade**. Em **aço microligado** as correntes possuem **buchas sólidas**, com ranhuras de lubrificação que retém o óleo por mais tempo.

A emenda NÃO é o elo mais fraco

As emendas da Tsubaki são mais resistentes, devido ao processo patenteado de estampagem (**RING-COING**), aumentando a **resistência à fadiga** e a durabilidade.



Excelente Interação Corrente/Engrenagem

Os roletes da Tsubaki são submetidos a tratamento térmico e jateamento para assegurar uma **maior resistência à fadiga** e aumentar a durabilidade em utilizações de alta velocidade.



Resistência à Fadiga Aumentada

As chapas do elo têm as partes centrais mais extensas para uma maior resistência à fadiga. Razão das nossas cargas máximas admissíveis **excederem os padrões** da ASME.



Bucha Sólida Com LUBE GROVE

A bucha sólida PerforMax™ com **ranhura de lubrificação** na superfície interna (tamanhos 80-140), retém o óleo no ponto de contato por mais tempo.

Passo Duplo



Aço Inox



Norma ASA e DIN



Pesado Super e Ultra



A TSUBAKI É A MELHOR PARA VOCÊ ECONOMIZAR TEMPO E DINHEIRO.

As correntes da Tsubaki estabelecem padrões mais altos com novidades de projeto que resultam em **alto desempenho**. Aumentam a confiança e garantindo melhor desempenho para **reduzir os custos de manutenção e parada**.

Correntes de Engenharia

Soldadas



Maniveladas



Com Buchas de Aço



Com Aditamentos



INOX COM RESISTÊNCIA DE AÇO CARBONO

Que inox é mais fraco, todo mundo sabe, mas as correntes **SUPER INOX** da **TSUBAKI** são fabricadas em aço inox com **resistência mecânica IGUAL do aço carbono**, excelente opção para aplicações que exigem resistência à corrosão e alta capacidade de carga.



=



=



=



RS-501 SUPER INOX
1.430 lb

RS50-1 AÇO CARBONO
1,430 lb

RS50-6 AÇO INOX
1,386 lb

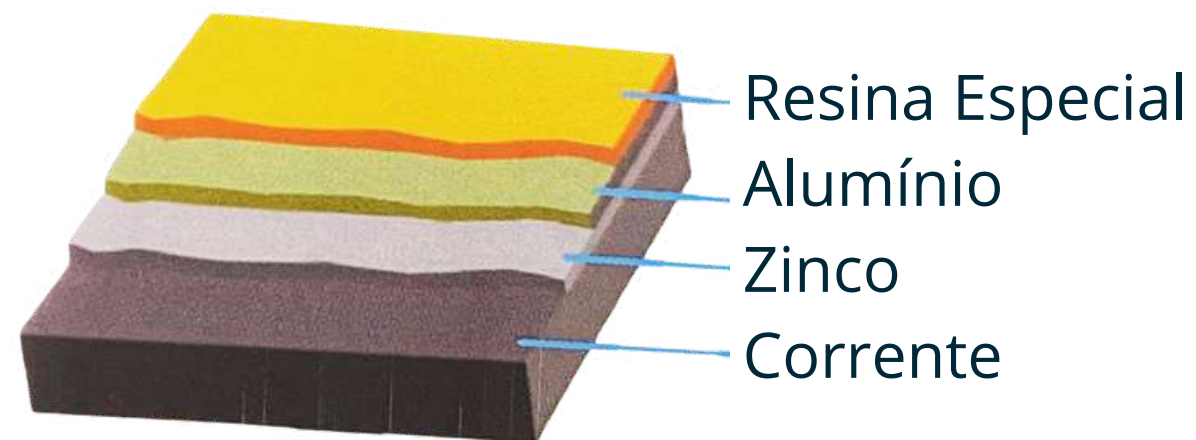
RS140-1 AÇO INOX
1,538 lb

A corrente RS50-1 SUPER INOX tem a mesma carga máxima permitida de uma corrente equivalente em aço carbono RS5-10 (carga máxima permitida de 1.430 lb), e supera a corrente RS50-6 (carga máxima permitida 1.386 lb).

RESISTÊNCIA A CORROSÃO

A corrente NEPTUNE® **resiste à corrosão** quando exposta a ambientes **externos agressivos**, incluindo à água do mar. O exclusivo processo de tratamento da superfície proporciona uma cor cinza fosca, além de um acabamento protetor mais resistente à corrosão do que o das correntes niqueladas.

Corrente com revestimento **TRIPLO**



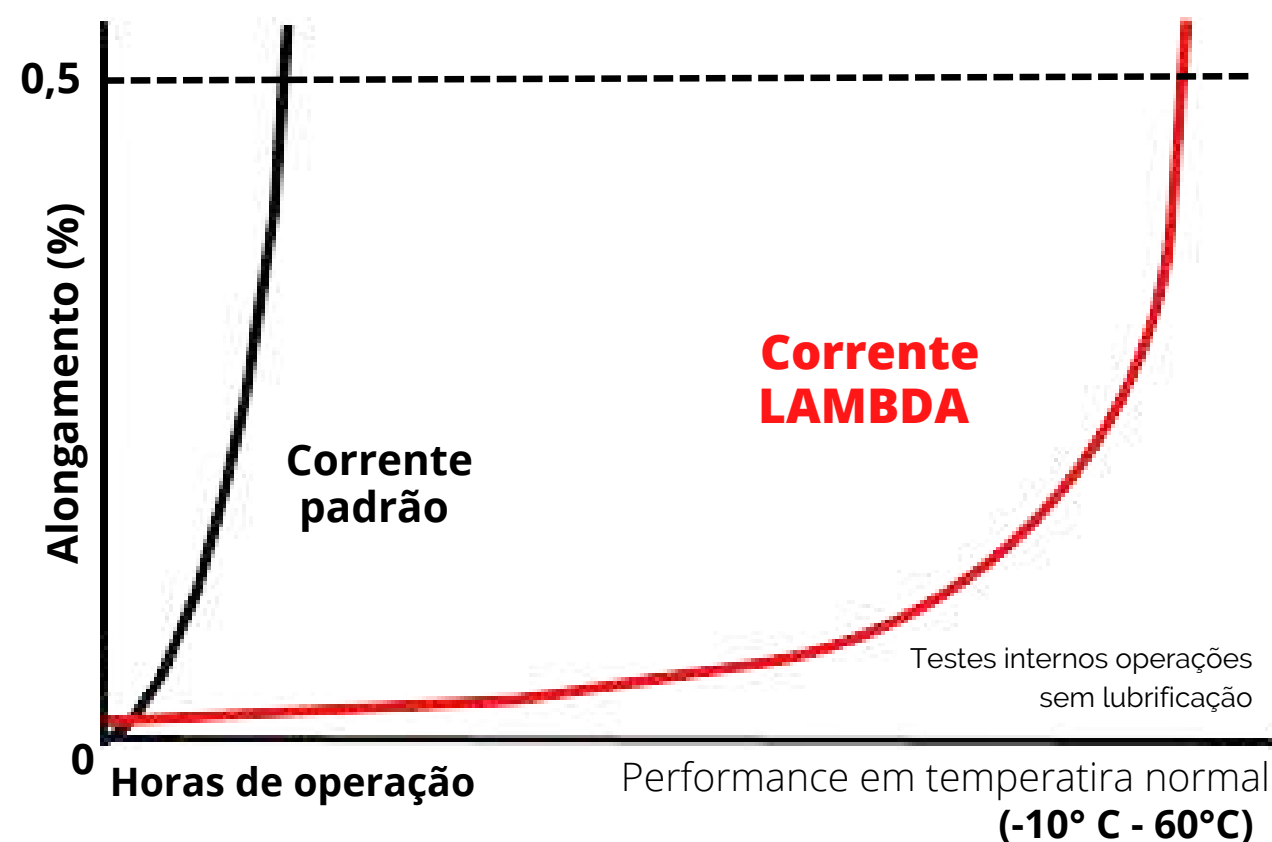
NEPTUNE

CORRENTE AUTOLUBRIFICANTE



A corrente **LAMBDA** da Tsubaki é ideal para ambientes que não podem ser **contaminados por óleo** ou onde o processo de lubrificação é de **difícil acesso**.

Fabricadas em aço microligado e pinos niquelados, a corrente LAMBDA possui **buchas com óleo impregnado de grau alimentício (NSH-H1)** que eliminam a necessidade de lubrificação extra.



Quando comparada com a corrente de rolos padrão a **Corrente Lambda** tem uma **vida útil mais longa**, o que **diminui os custos** de manutenção e substituição



A MELHOR PARA AMBIENTES ADVERSOS

A corrente **Titan** é ideal em aplicações de **alta velocidade** e em **ambientes adversos** e incorpora as melhores características da corrente padrão da Tsubaki.

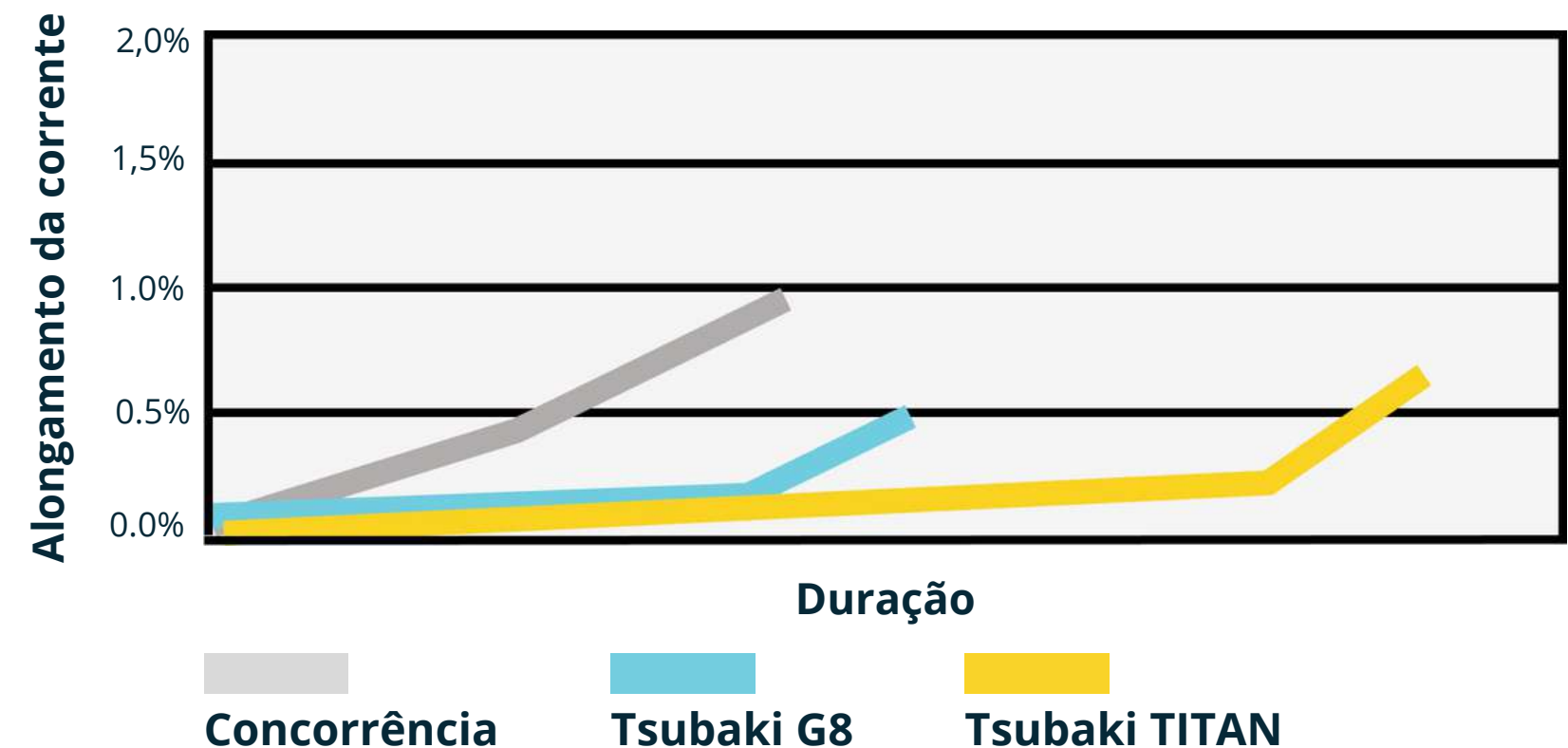
Com os pinos revestidos especiais, que proporcionam uma superfície extra dura e de baixa fricção, oferecem o máximo em **resistência e vida útil mesmo em ambientes com alto nível de detritos.**



Dourado
Norma ASA

Prata
Norma DIN

Resultados de testes de desgaste em relação à concorrência.



CORRENTES COM ADITAMENTOS

Os aditamentos podem ser extensões de pinos, taliscas, rolos de maiores dimensões, ou placas que modifiquem o design das correntes de transmissão para que elas possam ser usadas como correntes de transporte.



SEGURANÇA DO USUÁRIO

O **SEPARADOR DE CORRENTE** Tsubaki **elimina a necessidade de usar esmerilhadeira** e diminui o uso de martelo e saca pinos ao mínimo possível, agilizando o processo de separação de corrente, **trazendo mais segurança para o usuário.**

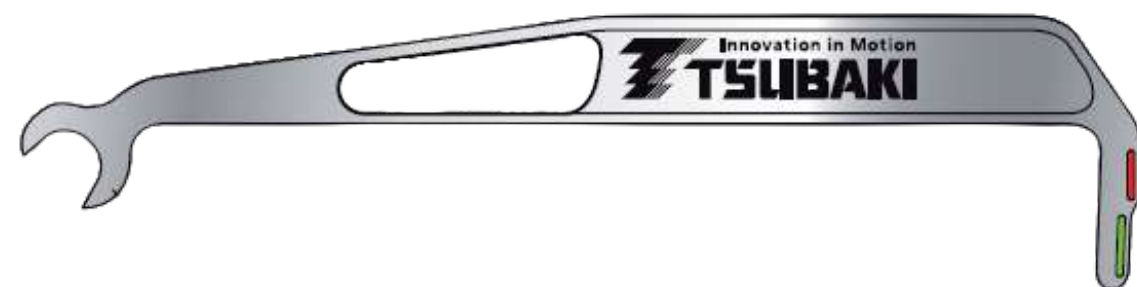
Os **PUXADORES DE CORRENTE** da Tsubaki facilitam a união das pontas das correntes, tornando o processo muito **mais fácil** na hora de emendar as correntes.



KIT DE MEDIÇÃO DE DESGASTE

Os indicadores de desgaste de corrente da Tsubaki indicam a condição da corrente de rolo e **determinamo desgaste crítico**. Suportam ambientes agressivos e corrosivos e garante medições precisas todas as vezes.

Disponível em norma AS Ae DIN.



— VERMELHO: CORRENTE ALONGADA, RECOMENDA-SE TROCA.
— VERDE: CORRENTE ESTÁ OK



SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO

O **CONTRA RECUO** é um dispositivo que só permite a rotação num sentido, Isto permite evitar retorno de material em transportadores inclinados. Os contra recuos da Tsubaki trabalham com menores temperaturas devido a **tecnologia de cames**, o que **umenta a vida útil**.

O **LIMITADOR DE TORQUE TSUBAKI** é um dispositivo de **proteção contra sobrecarga**, ele fornece proteção imediata, evitando danos nos eixos, redutores e componentes críticos ou caros de trocar/consertar.



COMPONENTES



RELE ELETRICO

O Shock Relay é um dispositivo de monitoramento de corrente que **detecta rapidamente a sobrecarga** do motor, protegendo assim seu equipamento contra danos dispendiosos.



REBITADOR

Os rebitadores possibilitam **unir uma corrente** sem a necessidade de emendas. Com os rebitadores você pode reutilizar os pinos não danificados rebitando-os de volta.



TENSIONADOR

Correntes frouxas podem causar vibração e ruído. O tensionador para correntes Tsubaki **ajusta as correntes frouxas**, permitindo uma operação contínua.

ACOPLAMENTO DE CORRENTE

O acoplamento de corrente Tsubaki tem uma **alta durabilidade** com o torque no acoplamento dividido entre as rodas dentadas com superfície tratada termicamente e a **poderosa corrente** de rolos que engata nos dentes.

As capas são alumínio fundido moldado e banhadas com uma resina de melanina.



NOVO

ATRA-FLEX

Agora existe uma nova solução para um dos problemas mais persistentes enfrentados pelo pessoal de manutenção:

- **falha de acoplamento periódica** e o **tempo de inatividade e despesas** que vai com ele. Se uma nova pastilha for necessária, uma substituição de baixo custo pode ser instalada em minutos sem mover o motor principal ou o equipamento acionado.



A RODA DENTADA QUE AVISA QUANDO PRECISA SER SUBSTITUÍDA.



A Figura 1 mostra como os pinos do Indicador de Desgaste estão estrategicamente colocados nas faces axiais do dente da roda dentada.



A Figura 2 mostra uma comparação de uma roda dentada que já foi utilizada. Observe a diferença entre a roda dentada nova e desgastada.

www.solutecindustrial.com.br

vendas@solutecindustrial.com.br

 [\(19\) 9 9783-8567](tel:(19)99783-8567)



AMERICANA - SP
(19) 3604-6299

CRICIUMA - SC
(48) 3411-5287

UBERLÂNDIA - MG
(34) 3199-0101

CURITIBA - PR
(41) 2391-1086

LINHA COMPLETA DE PRODUTOS



POLIAS EM V



BUCHAS CÔNICAS



RODAS DENTADAS



CORRENTES DE ROLO



VEDAÇÕES ROTATIVAS



ACOPLAMENTOS



FERRAMENTAS



CORREIAS E V E
SINCRONIZADORAS



LUBRIFICADORES
AUTOMÁTICOS



TAMBORES



ROLETES



CONTRA RECUCO



EQUIPAMENTOS