

# Soluções mais inovadoras da Tsubaki



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®



CORRENTES DA SÉRIE TITAN™



## EXCELÊNCIA POR MEIO DE INOVAÇÃO DESDE 1917

Há mais de 100 anos, a Tsubaki desenvolve e fabrica produtos de transmissão de força e controle de movimento de altíssima qualidade. Com uma ampla rede global de instalações de produção, recursos de P&D e escritórios de vendas, a Tsubaki continua empenhada em fornecer soluções inovadoras para os problemas dos clientes pelos próximos 100 anos.

[www.tsubaki.ind.br](http://www.tsubaki.ind.br)



**Sede**  
U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC  
301 E. Marquardt Drive  
Wheeling, Illinois, 60090, EUA  
Tel.: 800.323.7790



**Divisão de correntes de rolo**  
821 Main St.  
Holyoke, Massachusetts,  
01040, EUA  
Tel.: 800.323.7790



**Divisão de corrente de construção e transportadora**  
1010 Edgewater Drive  
Sandusky, Ohio,  
44870, EUA  
Tel.: 800.537.6140



**Fabricação de rodas dentadas**  
1630 Drew Road  
Mississauga, Ontário, L5S  
1J6, Canadá  
Tel.: 800.323.7790



**Divisão de transportadores de cabo e mangueira**  
7100 W. Marcia Road  
Milwaukee, Wisconsin,  
53223, EUA  
Tel.: 800.443.4216

Observação: De acordo com a política da U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC de melhorar consistentemente seus produtos, as especificações deste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso. Os logotipos, os nomes de marcas e os nomes de produtos neste folheto são marcas comerciais ou marcas registradas da Tsubakimoto Chain Co. e de suas subsidiárias no Japão, nos Estados Unidos e em outros países.

©2017 U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC. Todos os direitos reservados.

Impresso nos EUA. 03/17 Rev.0 L12029

# TSUBAKI

## Corrente Neptune®

Sua melhor defesa  
contra corrosão



[www.tsubaki.ind.br](http://www.tsubaki.ind.br)

# RESISTÊNCIA À CORROSÃO QUE DÁ UM BANHO NA CONCORRÊNCIA

## Nova corrente Neptune® aprimorada

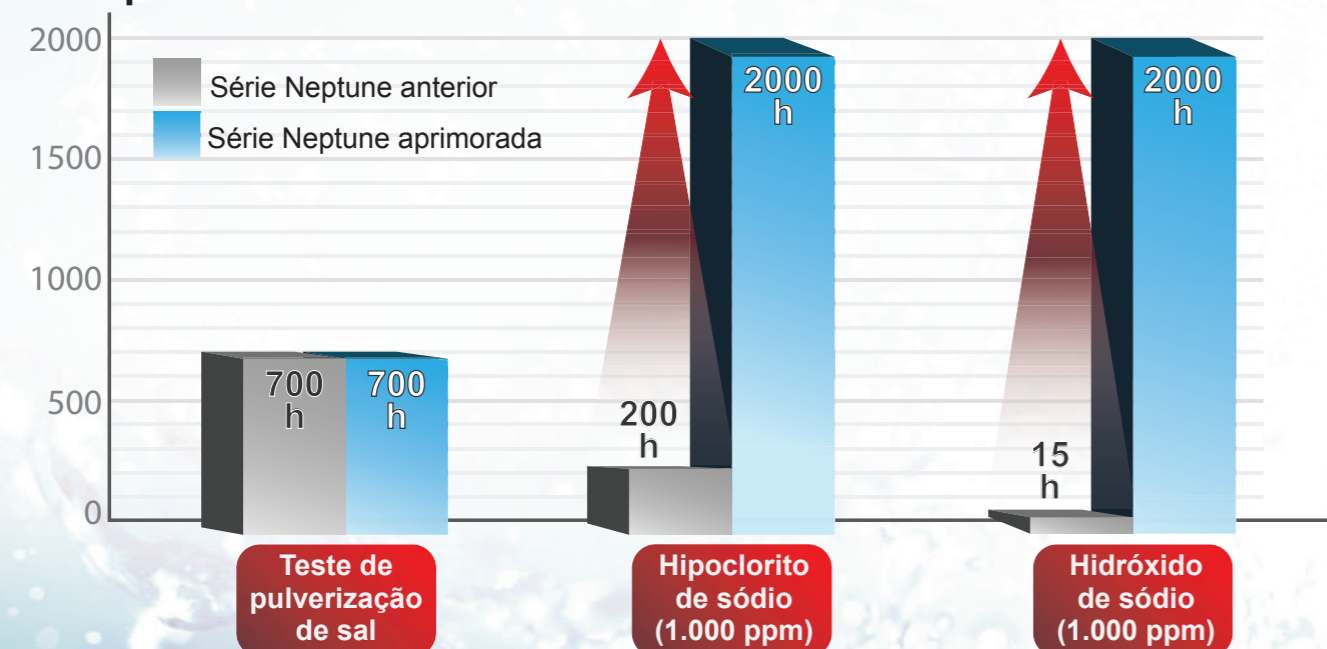
A nova geração da corrente Neptune da Tsubaki fornece resistência excepcional à corrosão para aplicações expostas à água, à água salgada, a produtos químicos e a condições de alta umidade.

Condições adversas podem ser um grande problema para outras correntes, mas a corrente Neptune é projetada para fornecer a máxima confiabilidade em ambientes úmidos, até mesmo debaixo d'água. Reforçadas com aço carbono endurecido e um tratamento de superfície multicamada exclusivo, as correntes da série ANSI apresentam uma resistência à corrosão inigualável.



Ao contrário da concorrência, que aplica os revestimentos após a montagem da corrente, os revestimentos da Neptune são aplicados em toda a superfície de cada componente antes da montagem da corrente para garantir a cobertura completa e uniforme das peças. A aplicação em baixa temperatura e o tratamento preservam a dureza e a resistência do componente, proporcionando a mesma alta resistência à tração e à carga máxima permitida da corrente padrão ANSI da Tsubaki.

## Feita para máxima resistência



## O diferencial da Neptune

- O novo processo de tratamento de superfície da Tsubaki fornece excelente resistência à corrosão e a produtos químicos.
- Este novo revestimento aumenta em até três vezes a vida útil da corrente em comparação com os revestimentos tradicionais de zinco.
- A corrente Neptune é ecológica, cumpre os requisitos da diretiva RoHS e não possui elementos perigosos, como cromo hexavalente, chumbo, cádmio, mercúrio ou arsênico, em sua fabricação.
- Os revestimentos são aplicados com um processo de tratamento especial, o que não compromete a resistência da corrente durante o processo. As correntes Neptune possuem a mesma resistência à tração e carga permitida das nossas correntes de rolo padrão em aço carbono.

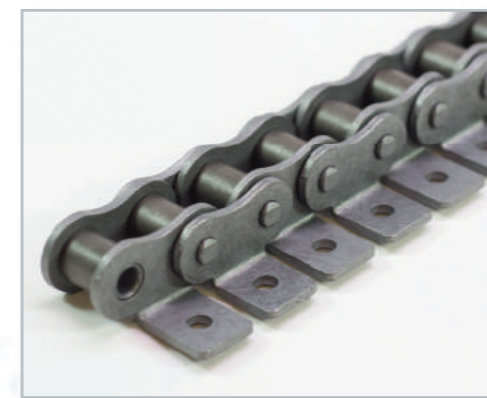
## Condições da corrente Neptune

- Aplicações ao ar livre nas quais a corrente fica exposta a elementos, como lama, sujeira e condições climáticas
- Aplicações que exigem lavagem
- Aplicações com uso de detergentes de limpeza, incluindo produtos químicos alcalinos
- Aplicações expostas à pulverização de água e a produtos químicos leves

## Aplicações comuns

- Processamento de alimentos\*
- Empacotamento de alimentos
- Manejo de frutas e vegetais
- Envasamento/engarrafamento
- Porto/estaleiro
- Processamento de carne\*
- Panificação\*
- Agricultura

\*Sem contato direto com o alimento



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

- Feixe único e multicordão
- Passo único e duplo
- Acessório
- Padrão britânico
- Feito sob medida
- Tamanhos 35-240; C2040-C2160H