

BENEFÍCIOS DE SER AUTOLUBRIFICANTE

Quando as máquinas e os materiais transportados precisarem estar livres do contato com o óleo, ou quando a lubrificação for difícil, a Corrente Lambda é a escolha ideal. Além de permanecer limpa por mais tempo e reduzir a contaminação do produto, a Corrente Lambda também melhora a confiabilidade do equipamento e minimiza os custos de manutenção.

- Nenhuma lubrificação adicional necessária
- Elimina a contaminação
- Ecológica
- Reduz os custos de manutenção e substituição
- Diminui o tempo de inatividade geral
- Aumenta a vida útil da roda dentada

RECURSOS PADRÃO DA CORRENTE LAMBDA

Intervalo operacional 14°-302 °F (-10°+150 °C) para uso em uma ampla gama de aplicações

Pinos niquelados para uma maior superfície de apoio e resistência à corrosão

NOVA E APRIMORADA
Buchas sinterizadas com lubrificante apropriado para alimentos de alta temperatura NSF-H1 para um desempenho ideal em ambientes sem lubrificante

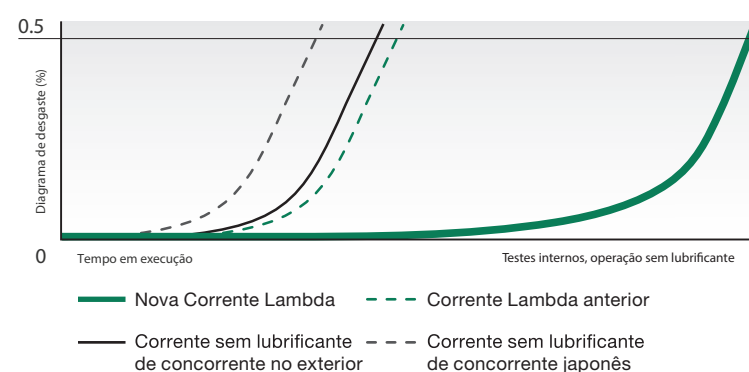
Placas Fosfatizadas para uma maior resistência à corrosão

Componentes endurecidos para máximo desempenho em capacidades de carga padrão

Emendas com ring coin para alívio de tensões e maior resistência mecânica.

NOVA E APRIMORADA

DESEMPENHO EM TEMPERATURAS AMBIENTE DE 14°-302 °F (-10°+150 °C)



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



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 correntes de transporte e construção
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, nomes de marcas e 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, 10/17 Rev.0 L12019

Proteja a sua operação! Ligue para (11) 3253 - 5656 tsubaki@tsubaki.ind.br www.tsubaki.ind.br

TSUBAKI

Corrente Lambda®

MAXIMIZANDO O DESEMPENHO EM OPERAÇÕES SEM LUBRIFICANTE

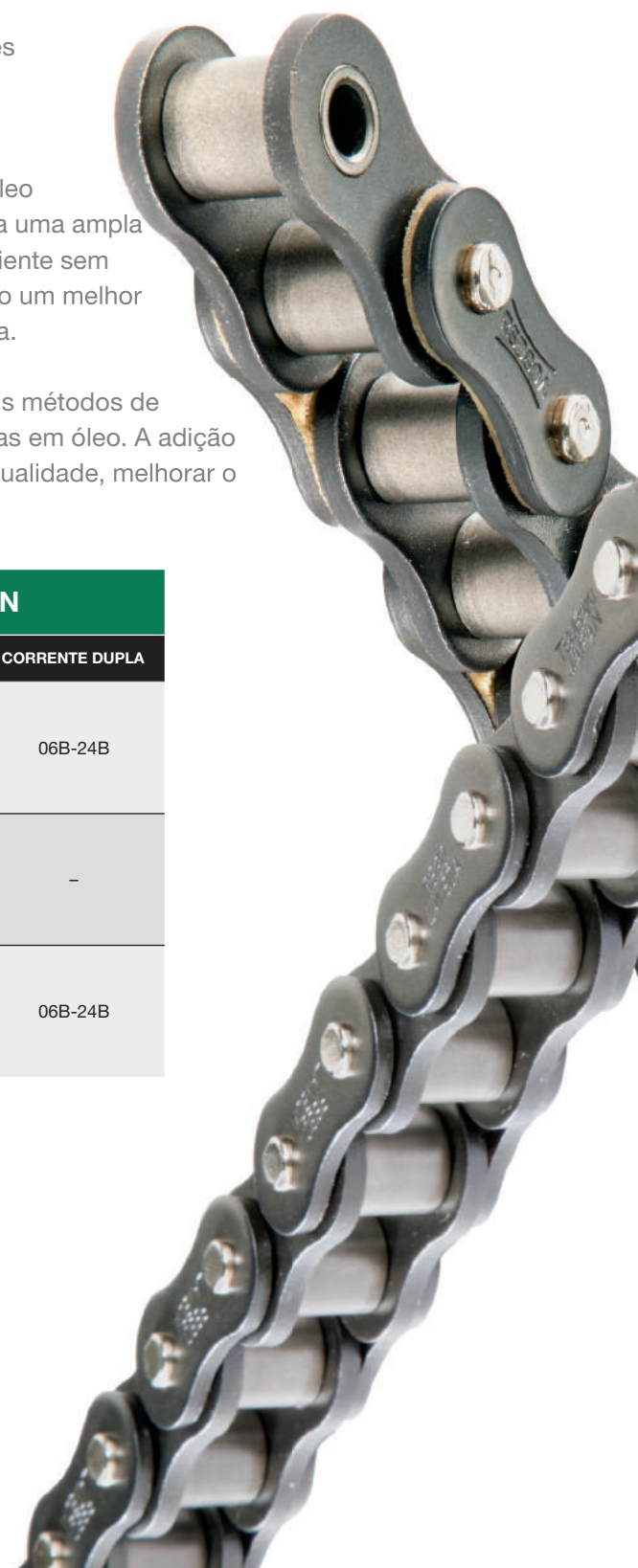
LAMBDA
ADVANCED LUBE FREE CHAIN

A ESCOLHA IDEAL PARA APLICAÇÕES IDEAIS

Desde sua fundação em 1917, a Tsubaki tem trabalhado incansavelmente para melhorar o desempenho de suas correntes para seus clientes. Mais de um século de experiência empregado no desenvolvimento de correntes de rolete que se adaptam às necessidades globais e contribuem com a economia de energia, mão de obra e maior desempenho das correntes.

A Tsubaki revolucionou o uso de buchas sinterizadas impregnadas em óleo quando apresentou sua Corrente Lambda® em 1988. Capaz de atender a uma ampla gama de necessidades dos clientes quanto à vida útil longa em um ambiente sem lubrificante, a Corrente Lambda reduz custos em longo prazo fornecendo um melhor desempenho contra desgaste e eliminando a manutenção desnecessária.

Para a mais nova evolução da Corrente Lambda, a Tsubaki atualizou seus métodos de produção para otimizar ainda mais suas buchas sinterizadas impregnadas em óleo. A adição do lubrificante apropriado para alimentos NSF-H1 ajuda a estabilizar a qualidade, melhorar o desempenho geral da corrente e estender a vida útil.



	ANSI®		BS/DIN	
	CORRENTE SIMPLES	CORRENTE DUPLA	CORRENTE SIMPLES	CORRENTE DUPLA
ACIONAMENTO PADRÃO	40-160	40-160	06B-24B	06B-24B
ADITAMENTO PADRÃO*	35-140, C2040-C2120H	35-140, C2040-C2120H		
ACIONAMENTO XCEEDER	40-120	-	08B-24B	-
ADITAMENTO XCEEDER*	40-100, C2040-C2100H			
ACIONAMENTO EM ALTA TEMPERATURA (KF)	40-100	40-100	06B-24B	06B-24B
ADITAMENTO DE ALTA TEMPERATURA (KF)*	35-100, C2040-C2100H	35-100, C2040-C2100H		

*Os aditamentos estão disponíveis no modelo padrão e MTO.

APLICAÇÕES COMUNS

- Transporte (alimentos e bebidas, embalagens etc.)
- Sistemas com acionamento de difícil acesso.
- Operações sem lubrificação.

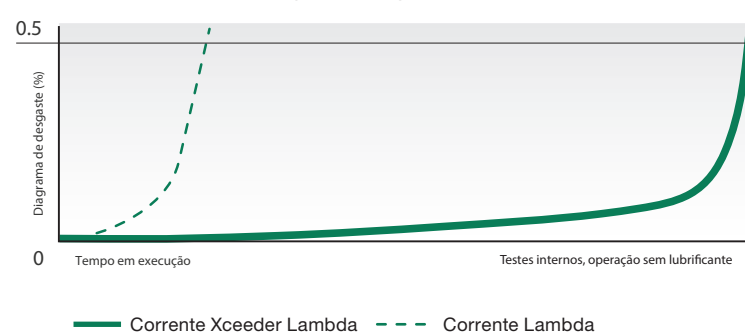
CORRENTES LAMBDA PARA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS

CORRENTE XCEEDER®

A corrente Autolubrificante mais duradoura do setor

Projetada para durar até 10 vezes mais do que outras correntes autolubrificante, a Corrente Xceeder amplia a resistência ao desgaste da Corrente Lambda adicionando vedações de feltro impregnadas em óleo entre placas da corrente. As vedações especiais de feltro patenteadas de alta densidade bloqueiam a lubrificação enquanto mantêm a sujeira e abrasivos para fora. (Nenhuma corrente é superior em ambientes que exigem maiores intervalos de troca)

DESEMPENHO A 14°-140 °F (-10°+60 °C)



RECURSOS

- Vida útil ultralonga sem adição de lubrificante
- Excede os requisitos de força de tensão mínimos da ANSI
- Intervalo de operação de 14°-140 °F (-10°+60 °C)



NOVA E APRIMORADA

CORRENTE SÉRIE KF

Desempenho superior em ambientes quentes

Mesmo em ambientes de alta temperatura, o lubrificante resistente à volatilização e à degradação usado no projeto de nossa Corrente Série KF promove o desempenho ideal. Isso é especialmente valioso em aplicações alimentícias em que a lubrificação não é desejável ou possível.

DIAGRAMA DE DESGASTE A 150 °C

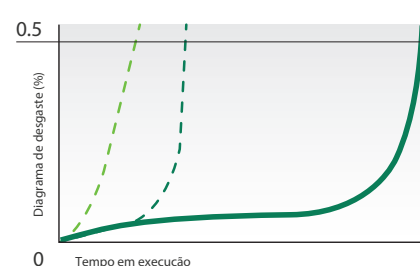
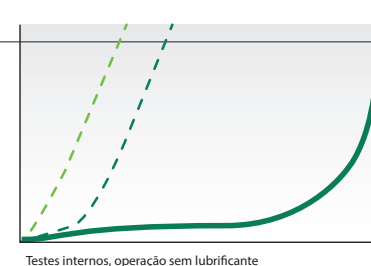


DIAGRAMA DE DESGASTE A 230 °C



— Lambda Série KF
- - - Corrente de carbono padrão

RECURSOS

- Vida útil longa em altas temperaturas
- Intervalo de operação a 14°-446 °F (-10°C até + 230 °C)*
- O exterior inclui a prevenção contra ferrugem apropriada para alimentos NSF-H3
- As buchas usam lubrificante apropriado para alimentos de alta temperatura NSF-H1

*Não use em ambientes com mais de 230 °C (446 °F), pois isso reduziria consideravelmente a vida útil. Gases prejudiciais podem ser emitidos em temperaturas maiores que 280 °C (536 °F).

OPCIONAIS LAMBDA ESPECIAIS

CORRENTE LAMBDA com revestimento de níquel

Placas e roletes com revestimentos em níquel especial para resistência à corrosão leve.

- Ideal para ambientes levemente corrosivos
- Opera em temperaturas de até 302 °F (150 °C)
- Durável e autolubrificante, como todas as Correntes Lambda

CORRENTE LAMBDA com revestimento Neptune®

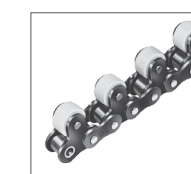
Corrente autolubrificante resistente à corrosão com resistência mecânica do aço carbono.

- Excelente resistência à corrosão para aumentar a vida útil em aplicações que exigem lavagens com água e exposição à umidade (não adequada para aplicações que exigem contato com alimentos)
- Proteção que não descasca nem delamina, evitando danos ao produto e desgaste prematuro da corrente



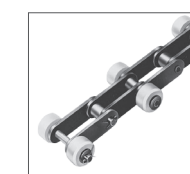
CORRENTE LAMBDA FEITA SOB MEDIDA (MTO)

Precisa de algo personalizado? Deixe nossa equipe experiente de engenheiros e especialistas em fabricação projetar a corrente certa para sua operação.



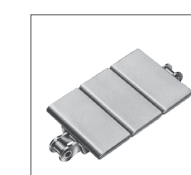
CORRENTE TRANSPORTADORA LAMBDA COM ROLO SUPERIOR EM PLÁSTICO

- Corrente Acumuladora



CORRENTE TRANSPORTADORA LAMBDA COM ROLO EXTERNO DE PLÁSTICO

- Baixo centro de gravidade
- Vida útil longa



CORRENTE TRANSPORTADORA LAMBDA COM PLACA SUPERIOR TN/TS

- Placas superiores de plástico ou aço inoxidável
- Corrente de base níquelada



CORRENTE TRANSPORTADORA LAMBDA COM PINO OCO

- Acessórios ou hastes cruzadas podem ser inseridos em qualquer espaçamento
- Tamanhos de espaçamentos simples e duplos disponíveis