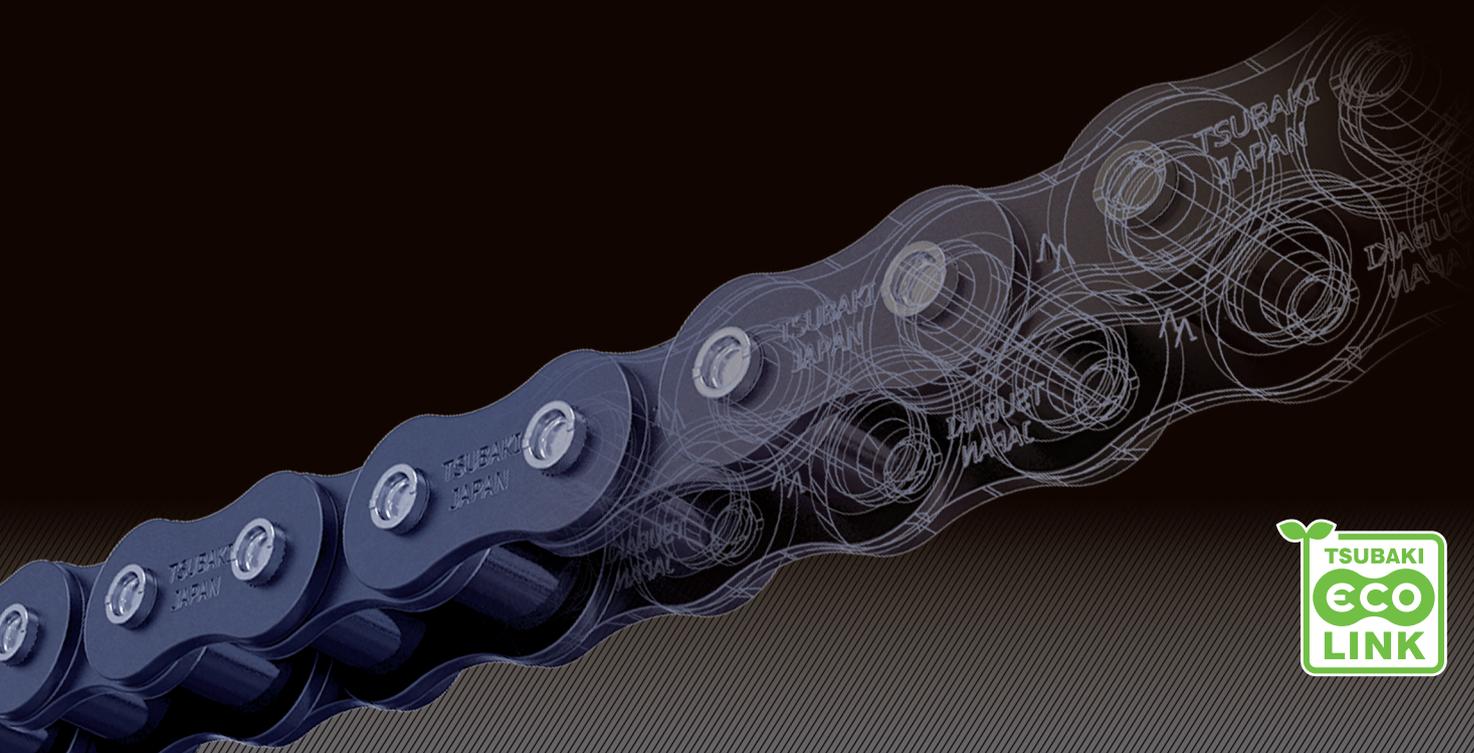


TSUBAKI

CADENA DE RODILLOS RS LAMBDA

LA CADENA AUTOLUBRICADA TECNOLÓGICAMENTE MÁS AVANZADA DEL MERCADO EUROPEO



MADE IN JAPAN

Situada en la ciudad de Kansai Science, la planta Kyotanabe encarna nuestra más amplia gama de soluciones de vanguardia tecnológica. Nuestro objetivo consiste en desarrollar, en unas instalaciones que cuidan el medio ambiente, las cadenas número uno a nivel mundial. Además, el Centro Tecnológico de Kyotanabe, juega un papel vital dentro del Grupo Tsubaki, a través de sus actividades de I+D y la divulgación de información. La fábrica de Kyotanabe es un ejemplo excelente de una instalación construida sobre la base de los conocimientos técnicos de Tsubaki.

Consideraciones para el medio ambiente global

El Grupo Tsubaki trabaja para la conservación del medio ambiente y la reducción del impacto medioambiental de sus operaciones mejorando la eficiencia de sus actividades de fabricación. Además, el Grupo Tsubaki fomenta el desarrollo de productos que no dañan el medio ambiente. Estos productos ecológicos ayudan a los clientes a reducir

el consumo de energía y mejorar los aspectos económicos de sus operaciones.

El logotipo Tsubaki Eco Link se usa solo para productos que satisfacen los estándares de cuidado del medio ambiente establecidos por el Grupo Tsubaki.



TSUBAKI Y SU COMPROMISO CON UNA CALIDAD SIN PRECEDENTES



Casquillo sinterizado Lambda

Los casquillos Lambda de Tsubaki se han mejorado según la composición óptima de metales sinterizados. Se han revisado y mejorado pertinentemente las especificaciones del lubricante y los métodos de impregnación en aceite.

Además, se ha mejorado el tratamiento térmico y la geometría de los casquillos a fin de garantizar un rendimiento óptimo.

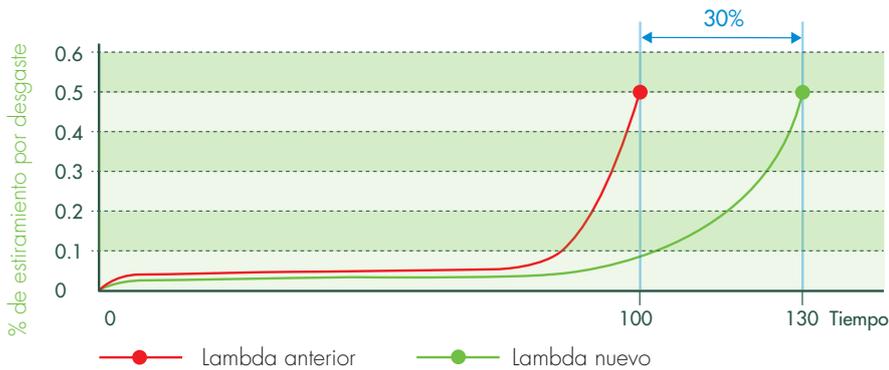
GAMA DE PRODUCTOS



LA CADENA AUTOLUBRICADA TECNOLÓGICAMENTE MÁS AVANZADA DEL MERCADO EUROPEO

30% MEJOR RENDIMIENTO EN CUANTO A RESISTENCIA AL DESGASTE

Cuadro de estiramiento por desgaste (RS10B-LM Lambda)



Medio ambiente

La cadena Lambda es una cadena autolubricada con lubricación de grado alimenticio NSF-H1 impregnado en los casquillos. Por lo tanto, no es necesario lubricar la cadena durante las operaciones. El hecho de no tener que usar lubricante adicional durante el funcionamiento de la máquina ayuda a reducir los residuos químicos y limita en gran medida el riesgo de contaminación del producto. La cadena Lambda de Tsubaki contribuye a lograr un entorno de trabajo limpio.

La fabricación de cadenas con una durabilidad considerablemente mayor ayuda al medio ambiente: la menor frecuencia de sustitución de la cadena se traduce en un menor consumo de materias primas y energía y reduce la emisión de CO₂. La cadena Lambda es un producto realmente ecológico.

Programa para selección de cadenas

El software para la selección de cadenas de Tsubaki ofrece un programa de cálculo desarrollado en la empresa con el que se pueden seleccionar las cadenas fácilmente: en primer lugar, el usuario tiene que introducir los requisitos de la unidad individual. A continuación, el programa de cálculo para la selección de cadenas de Tsubaki calcula el tamaño y el tipo de cadena necesaria y le ofrece al usuario una solución constructiva de cadena.

Vida Útil	Estiramiento Inicial	Estabilidad de Estiramiento
Como resultado de la incorporación de lubricante NSF-H1 de grado alimenticio como estándar, la vida útil de la nueva cadena Lambda ha aumentado un 30% al tiempo que se mantiene la capacidad de resistencia.	El menor estiramiento inicial implica una menor necesidad de mantenimiento tras la instalación (menor ajuste de cadena/rueda dentada) y prolonga la vida útil general de la cadena ^[a] .	El modelo de estiramiento de cadena Lambda de Tsubaki es ahora extremadamente estable. De este modo, se minimiza la necesidad de ajustar la cadena y la rueda dentada intermedias.

- a. Aumento promedio comparado con la generación anterior de cadenas Lambda (incluyendo Lambda Neptune™, excluyendo Lambda para alta temperatura).
- b. Esto es aplicable para las cadenas con aletas hasta RS16B-1.
- c. Lambda para alta temperatura hasta 230 °C está disponible bajo pedido.

Cadena Estándar

Las cadenas de transmisión y con aletas Lambda están disponibles en tamaños estándar. El producto se presenta en tamaños de cadena desde RF06 hasta RS24B de ejecución simple y doble y Neptune™. Las cadenas Lambda se pueden usar con temperaturas de hasta 150 °C ^[c].

Cadena Especial

Tsubaki ofrece cadenas especiales según las especificaciones del cliente, ya sea desde su taller de trabajo totalmente equipado de los Países Bajos y el Reino Unido o desde sus instalaciones de fabricación en Japón. También están disponibles bajo pedido las ejecuciones resistentes al calor, de grado alimenticio y anticorrosión.

Servicio Match & Tag

El "Matchy" es un servicio que ofrece Tsubakimoto Europe B.V. en sus instalaciones y que permite ofrecer a los clientes cadenas de transmisión y con aletas, en pares o múltiples, que precisen una tolerancia de longitud de cadena total concreta.

NUEVA GENERACIÓN TSUBAKI CADENA AUTOLUBRICADA RS – LAMBDA

La compañía Tsubakimoto Chain lleva proporcionando desde 1917 las cadenas industriales de la mejor calidad. Como líder mundial en lo que a innovación se refiere, en 1988 Tsubaki se convirtió en el primer fabricante del mundo en presentar la cadena autolubricada bajo la marca Lambda.

La cadena Lambda es ideal para aquellos lugares donde resulta difícil, imposible o desaconsejable realizar la lubricación de las cadenas. Se suele utilizar en sectores donde es necesario contar con un entorno limpio (por ejemplo, sectores de la alimentación y el embalaje), así como en lugares donde existe una elevada contaminación abrasiva (por ejemplo, en el procesamiento de la madera o la industria del papel).

En la actualidad, Tsubaki tiene el honor de presentar su 6ª generación de cadenas autolubricadas de calidad superior BS/DIN Lambda.

CARACTERÍSTICAS DE LA CADENA:

- 1 Casquillo sinterizado impregnado con aceite**
Los poros microscópicos del casquillo sinterizado sin soldaduras se llenan al vacío lubricación de grado alimenticio NSF-H1 de alto rendimiento, que proporciona un aumento de la durabilidad en un 30%.
- 2 Perno con revestimiento especial**
El revestimiento especial de la superficie del perno mejora la lubricación interior a largo plazo.
- 3 Remache colector central**
El diseño específico del perno colector central ofrece el fácil desmontaje de la cadena y las marcas que se hacen en torno a la cabeza del remache permiten detectar la rotación de los pernos.
- 4 Anillo acuñado**
El eslabón de conexión patentado con anillo acuñado permite que la especificación de la cadena se realice según su máxima capacidad.



Tsubakimoto Europe B.V.

Aventurijn 1200
3316 LB Dordrecht
Países Bajos

Tel: +31 (0)78 620 4000
Fax: +31 (0)78 620 4001
E-mail: info@tsubaki.eu
Internet: tsubaki.eu

Tsubaki Ibérica S.L.

Calle de Juan de la Cierva 28
28823 Coslada, Madrid
España

Tel: +34 911 873 450
Fax: +34 911 873 451
E-mail: info@tsubaki.es
Internet: tsubaki.es

Tsubakimoto UK Ltd.

Osier Drive, Sherwood Park
Annesley, Nottingham NG15 0DX
Reino Unido

Tel: +44 (0)1623 68 87 00
Fax: +44 (0)1623 68 87 89
E-mail: sales@tsubaki.co.uk
Internet: tsubaki.eu

Tsubaki Deutschland GmbH

Münchner Straße 135
D-85774, Unterföhring
Alemania

Tel: +49 (0)89 2000 13380
E-mail: antriebstechnik@tsubaki.de
Internet: tsubaki.de

