

# TSUBAKI

## CADENA DE RODILLOS RS NEPTUNE™

CADENA CON TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTICORROSIÓN



## MADE IN JAPAN

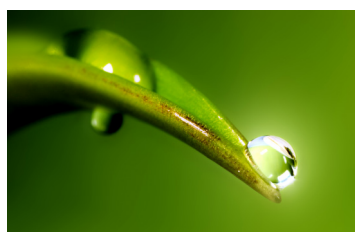
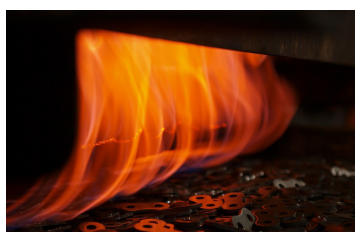
Situada en la ciudad de Kansai Science, la planta Kyotanabe encarna nuestra más amplia gama de soluciones de vanguardia tecnológica. Nuestro objetivo consiste en desarrollar, en unas instalaciones que cuidan el medio ambiente, las cadenas número uno a nivel mundial. Además, el Centro Tecnológico de Kyotanabe, 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.



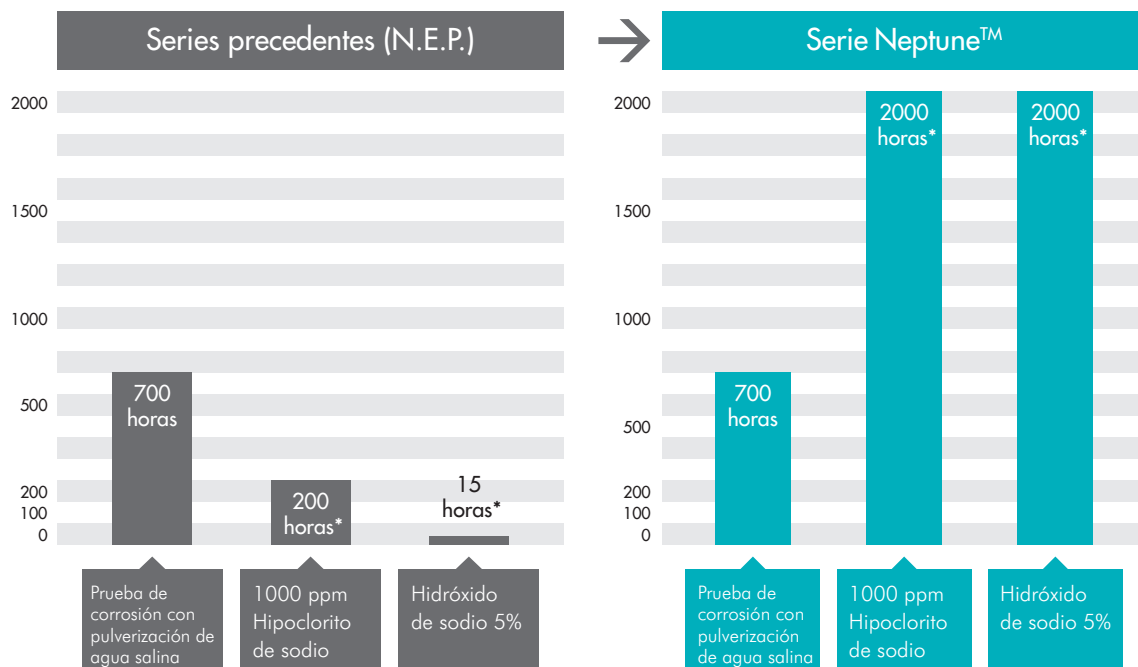
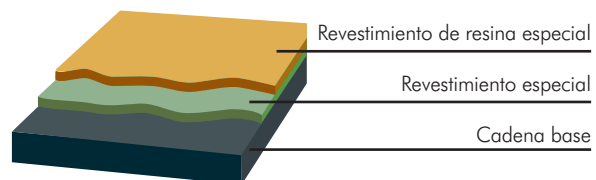
# CADENA ANTICORROSIÓN NEPTUNE™ RESISTENTE CONTRA EL AGUA Y LOS ALCALINOS

## Características

- Alta resistencia a la corrosión
- Excelente resistencia a sustancias químicas
- Misma capacidad de carga que la cadena de acero al carbono
- Menor impacto medioambiental

## Nueva Estructura de Tratamiento Superficial

El tratamiento superficial de Neptune™ combina el revestimiento especial único desarrollado por Tsubaki y el revestimiento de resina especial para una extraordinaria resistencia contra la corrosión (óxido) y contra las sustancias químicas.



\*Comparación con prueba interna

El hipoclorito de sodio y el hidróxido de sodio se usan en la industria alimentaria para limpiar y desinfectar. Ambas son soluciones acuosas alcalinas.

## PARA AMBIENTES CORROSIVOS COMIDA | RESIDUOS | EMBALAJE

La serie Neptune™ de Tsubaki es una cadena de acero al carbono de la máxima calidad que puede usarse en aplicaciones que están sujetas a limpieza alcalina y ambientes húmedos.

### Sin pérdida de capacidad de carga

Se aplica un proceso de tratamiento especial que no afecta a la resistencia de la cadena (dureza de la pieza). Las cadenas Neptune™ presentan la misma resistencia a la tracción y carga máxima admisible que nuestras cadenas de rodillos estándar.

### Menor impacto medioambiental

Las cadenas Neptune™ usan un cromo hexavalente inocuo en su tratamiento de superficie resistente a la corrosión, y no presentan ninguna otra sustancia peligrosa como plomo, cadmio, mercurio o arsénico. Las cadenas Neptune™ cumplen con los requisitos RoHS (restricción de sustancias peligrosas).

### Medio ambiente

Fabricar una cadena con una vida útil sustancialmente más larga beneficia al medio ambiente: la menor frecuencia de sustitución de la cadena da como resultado un consumo limitado de materias primas y energía y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>. La cadena Neptune™ es un producto realmente ecológico.

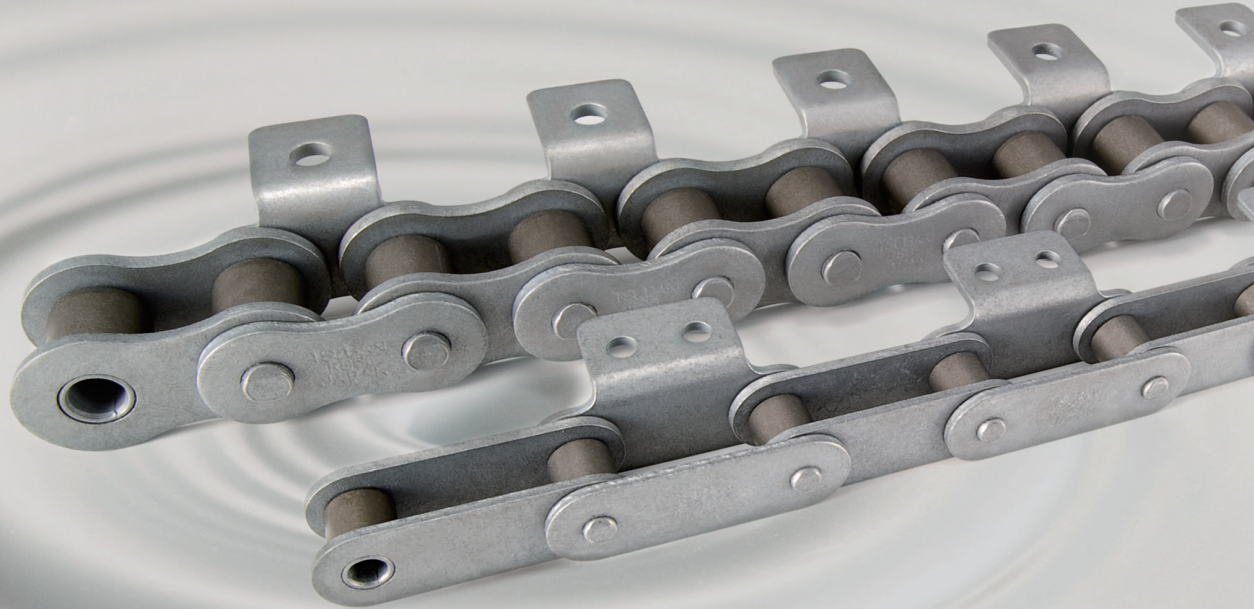
### Programa para selección de cadenas

El software de selección de la cadena de Tsubaki ofrece un programa de cálculo desarrollado internamente con el que la cadena puede seleccionarse fácilmente: el usuario introduce en primer lugar los requisitos de transmisión particulares. Después, el programa de cálculo para selección de cadenas de Tsubaki calcula el tamaño y el tipo de cadena necesarios y ofrece al usuario una solución constructiva de cadena.

### Los usos típicos de las cadenas Neptune™ incluyen:

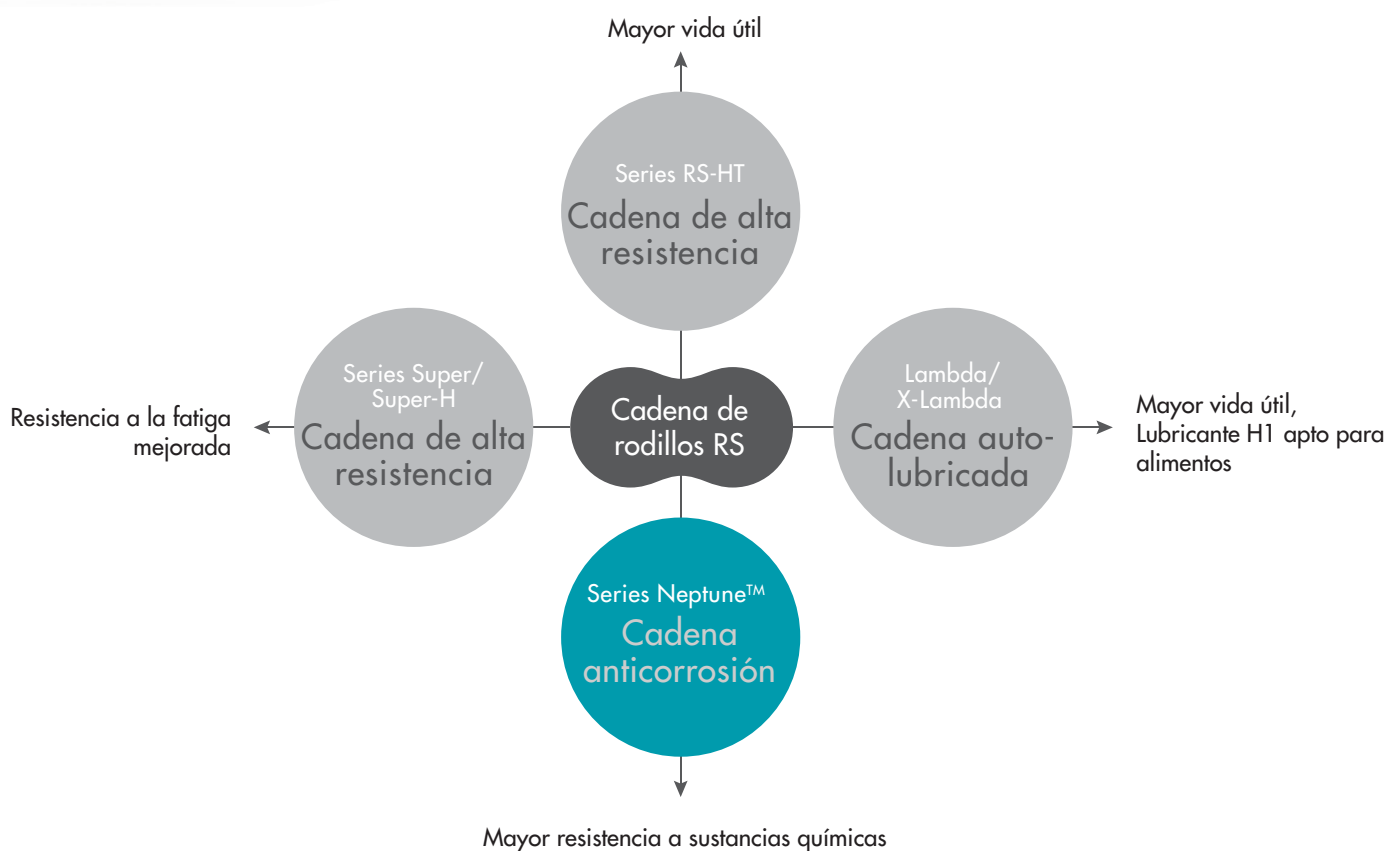
- Procesamiento de alimentos
- Tratamiento de residuos
- Embalaje
- Esterilización de botellas PET





# MAPA DEL PRODUCTO TSUBAKI

EL RENACIMIENTO DE LA CADENA DE TRANSMISIÓN, CON UNA CALIDAD Y UN RENDIMIENTO MEJORADOS.



**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](mailto:info@tsubaki.eu)  
Internet: [tsubaki.eu](http://tsubaki.eu)

**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](mailto:sales@tsubaki.co.uk)  
Internet: [tsubaki.eu](http://tsubaki.eu)

**Tsubaki Deutschland GmbH**

Münchner Straße 135  
D-85774, Unterföhring  
Alemania

Tel: +49 (0)89 2000 13380

E-mail: [antriebstechnik@tsubaki.de](mailto:antriebstechnik@tsubaki.de)  
Internet: [tsubaki.de](http://tsubaki.de)

**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](mailto:info@tsubaki.es)  
Internet: [tsubaki.es](http://tsubaki.es)