



Cadena de la serie Titan™

Mayor vida útil

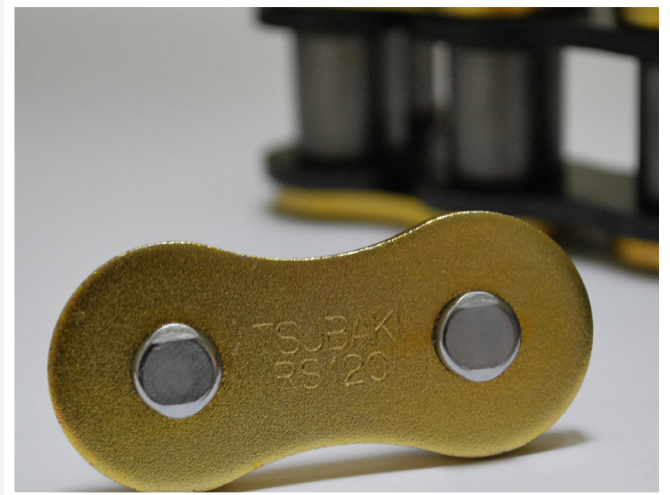


TITAN™

[es.ustsubaki.com](http://es.ustsubaki.com)

# MANTENGA UN ESTÁNDAR DE EX

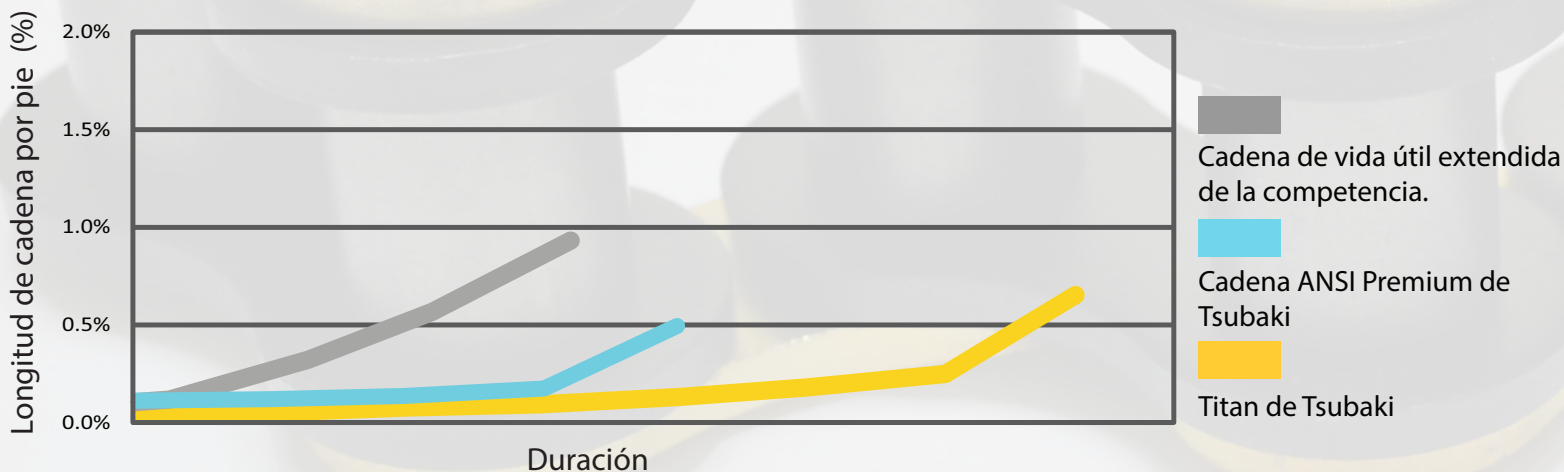
Las cadenas Titan integran los últimos avances de investigación y desarrollo de Tsubaki para aumentar la vida útil de las cadenas de rodillos en aplicaciones rigurosas y de alta velocidad. Las cadenas Titan incorpora las mejores características de nuestras cadenas de estándar ASME/ANSI, junto con características nuevas y exclusivas que superan las cadenas de vida útil extendida de la competencia. Las cadenas Titan ofrecen máxima resistencia y mayor vida útil.



## Las cadenas Titan de Tsubaki ofrecen ventajas únicas

Titan proporciona una superficie más dura y pasadores con menor fricción, lo que limita el desgaste del área entre el pasador y el buje. Las cadenas Titan se compararon con las cadenas de otros fabricantes y los resultados son obvios: las cadenas Titan tienen mayor vida útil y superan el rendimiento que ofrece la competencia en entornos similares.

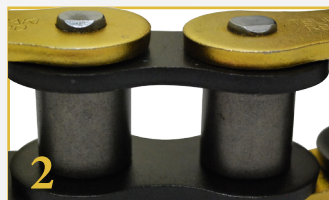
## Resultados de la comparación del desgaste



# TITAN

# EXCELENCIA PARA SU APLICACIÓN

## Fabricación de cadenas Titan



- 1. Pasador con recubrimiento especial** - Proporciona una superficie de alta dureza y baja fricción que limita el desgaste del área entre el pasador y el buje, lo que incrementa significativamente la vida útil y proporciona un rendimiento superior y confiable en ambientes de alto contenido de impurezas.
- 2. Las placas de los eslabones que llevan los pasadores tienen un recubrimiento en zinc, y las placas de los eslabones que llevan los rodillos tienen un recubrimiento en Oxido Negro** - Proporciona una capa adicional de protección contra la corrosión
- 3. Buje Solido con Ranuras de Lubricación** - El buje PerforMax™ patentado por Tsubaki, es fabricados en frio y de una sola pieza logrando una construcción impecable y altamente funcional. Dado que el buje es sólido, una sola pieza y con una redondez perfecta significa que hay un mejor contacto entre la superficie del pasador y el buje, y a su vez las ranuras de lubricación ubicadas en la parte interna del buje retienen el lubricante, la combinación de todo estas características únicas de Tsubaki incrementan drásticamente la vida útil de la cadena.
- 4. Eslabones de conexión con anillo estampado** - El proceso de anillo estampado patentado por Tsubaki aumenta la resistencia a la fatiga y la durabilidad de los eslabones de conexión. Se trata de un proceso único que genera tensiones de compresión positiva alrededor de los orificios de paso para contrarrestar las cargas de choque. Esto proporciona mayor vida útil en la mayoría de las aplicaciones exigentes.

La cadena de la serie Titan está disponible en una gran variedad de opciones para sus aplicaciones de transmisión de potencia, entre ellas:

- Tramo sencillo o Tramos Múltiples
- Aditamentos
- Fabricaciones especiales o a medida
- Tamaños de 35 a 240



*\*Tsubaki ofrece otros productos que también se complementan de forma excelente con las cadenas de la serie Titan. Para obtener más información acerca de nuestras ofertas, visite , [es.ustsubaki.com](http://es.ustsubaki.com)*

# TITAN

# Otros productos de Tsubaki para solucionar problemas



Opciones de cadena con uniones selladas



Embragues de retención y sobrecarga



Transportadores de cables de acero



Cables de flexibilidad continua



SMART TOOTH™ Sprockets



Cadena Lambda® sin lubricante



Oficina Central  
U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC  
301 E. Marquardt Drive  
Wheeling, IL 60090  
Tel: (800) 353-0200  
es.ustsubaki.com



División Cadena de Rodillos  
821 Main Street  
Holyoke, MA 01040  
Tel: (800) 323-7790



División Cadena de Ingeniería  
1010 Edgewater Drive  
Sandusky, OH 44870  
Tel: (800) 537-6140



Fabricación Ruedas Dentadas  
Mississauga, Ontario  
Tel: (800) 323-7790



División de KabelSchlepp  
7100 W. Marcia Rd  
Milwaukee, WI 53223  
Tel: (800) 443-4216