



Cadena de la serie Titan™
Mayor vida útil



TITAN™

es.ustsubaki.com

MANTENGA UN ESTÁNDAR DE EX

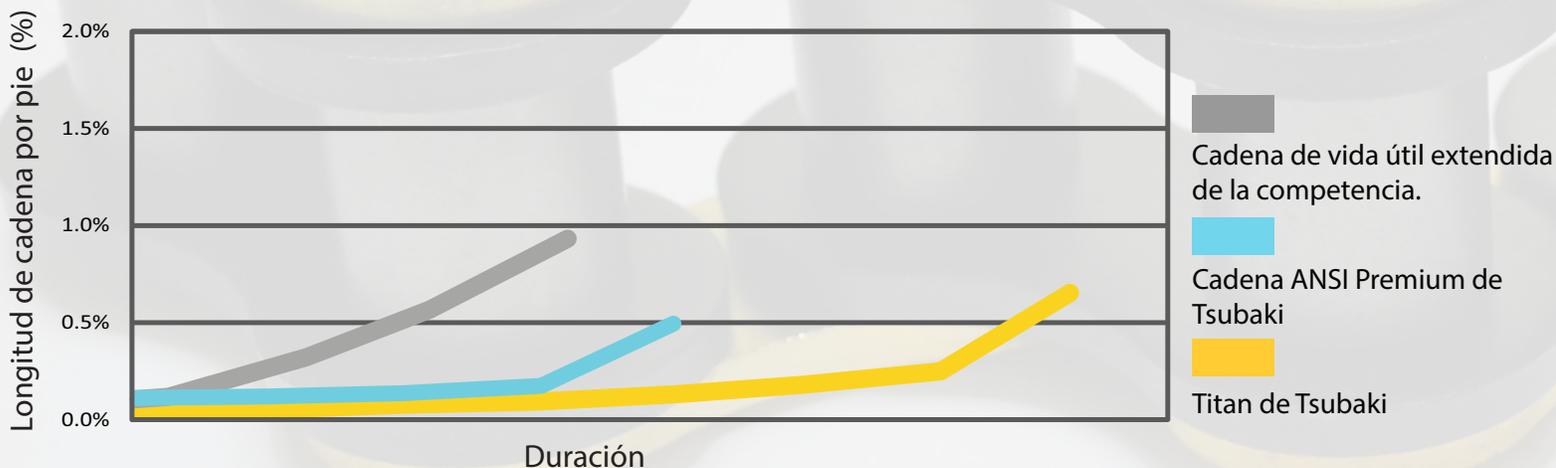
Las cadenas Titan integran los últimos avances de investigación y desarrollo de Tsubaki para aumentar la vida útil de las cadenas de rodillos en aplicaciones rigurosas y de alta velocidad. Las cadenas Titan incorpora las mejores características de nuestras cadenas de estándar ASME/ANSI, junto con características 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 Sólido con Ranuras de Lubricación** - El buje PerforMax™ patentado por Tsubaki, es fabricados en frío 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*

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