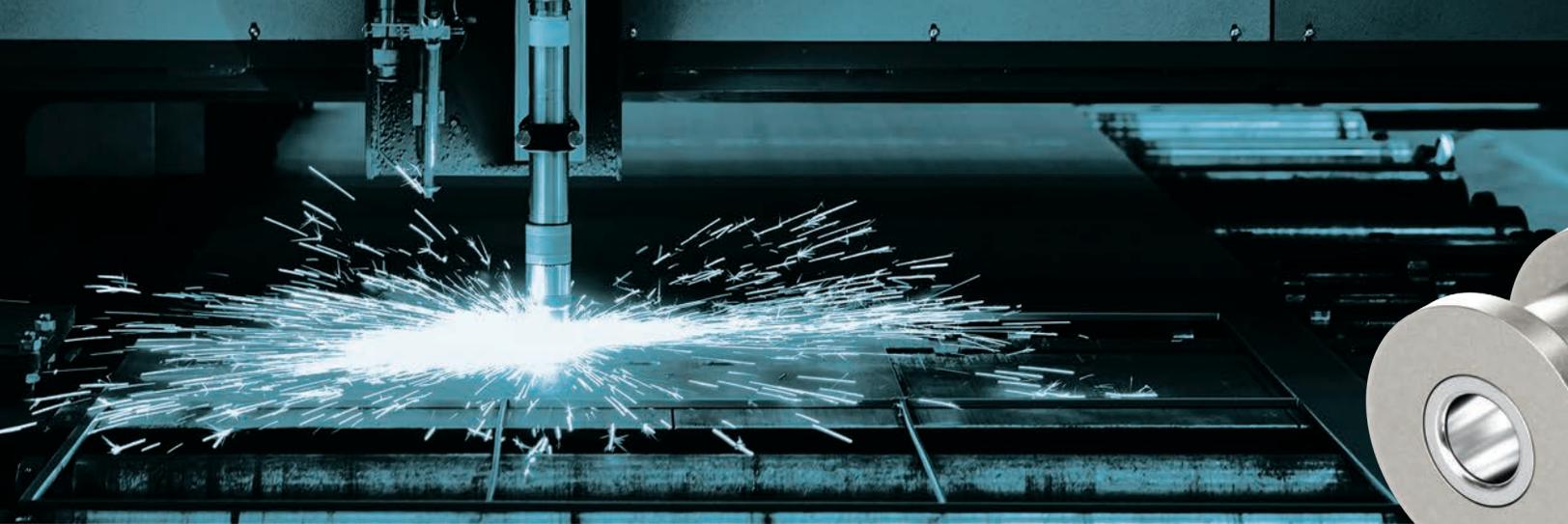




Cadena Super Stainless™

*UNA INNOVACIÓN REVOLUCIONARIA EN
ACERO INOXIDABLE*





ACERO INOXIDABLE CON RESISTENCIA DE ACERO AL CARBONO

Las aplicaciones más rigurosas exigen la cadena más resistente posible. Esto solía significar tener que elegir entre la resistencia a la corrosión del acero inoxidable o la resistente fuerza del acero al carbono. Ahora Tsubaki ofrece ambas características en una sola cadena.

Con su cadena Super Stainless™, Tsubaki® ha diseñado una solución de cadena inoxidable que combina la resistencia a la corrosión de sus actuales cadenas de la serie 600 (AS) con la resistente fuerza de una cadena de acero al carbono ANSI. Puede acompañarse con accesorios y ruedas dentadas Super Stainless™ para crear un sistema de acero inoxidable confiable que resiste condiciones operativas extremas a la vez que proporciona una vida útil superior.

Ya no será necesario rediseñar un sistema entero para adaptar cadenas de múltiples hileras o de paso más grande. Diseñada para brindar máxima resistencia en ambientes corrosivos, de altas temperaturas o de grado alimenticio, la

cadena Super Stainless™ puede reemplazar una cadena de acero al carbono uno a uno. Esto ayuda a reducir el costo a la vez que se opera con las mismas cargas de la cadena de acero al carbono estándar.

La cadena Super Stainless™ ofrece un centro de barra central más alto y mayor resistencia a la fatiga, así como también pasadores y bujes templados. El resultado es una cadena de rodillos que cumple 100 % con la norma ASME B29.1 fabricada totalmente de acero inoxidable. Es simplemente una forma más en la que Tsubaki continúa proporcionando mayor eficiencia, confiabilidad y valor a sus clientes, como lo ha estado haciendo desde 1917.



**HASTA 6 VECES
MÁS
RESISTENTE
QUE EL ACERO INOXIDABLE TRADICIONAL**

CADENA SUPER STAINLESS™

LAS VENTAJAS DEL ACERO INOXIDABLE

Nuestros productos de acero inoxidable, diseñados especialmente, son más duraderos que los de la competencia para promover operaciones asequibles y mayores ganancias. Solo el acero inoxidable puede soportar los productos químicos agresivos, las temperaturas extremas y los altos niveles de humedad presentes en los entornos seguros para la manipulación de alimentos y de salas limpias.

Las cadenas Super Stainless™ aumentan más los beneficios inherentes del acero inoxidable al integrar en su diseño componentes templados y placas laterales especialmente fabricadas para una fuerza mejorada y una vida útil superior.

Ideal para aplicaciones que involucren:

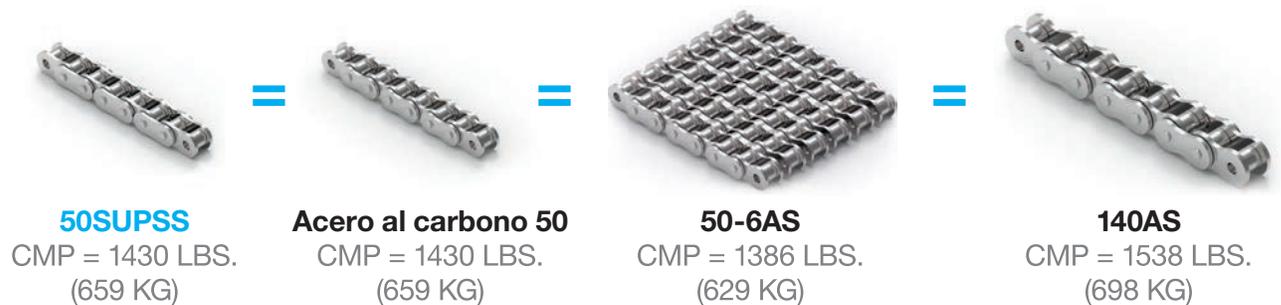
- Congeladores
- Envasado/procesamiento de alimentos
- Aplicaciones debajo del agua
- Exposición a limpiadores agresivos
- Transportadoras de alta velocidad
- Hornos de altas temperaturas

Centro de barra lateral alto para una mayor resistencia a la fatiga

Componentes de acero inoxidable templado para una mayor vida útil y rendimiento mejorado

OFERTA DE VALOR EXCEPCIONAL

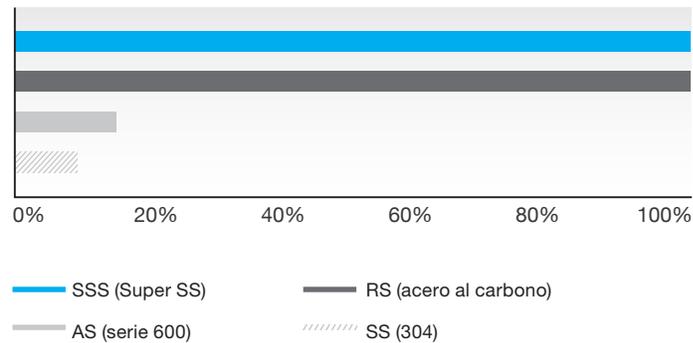
La cadena Super Stainless™ ofrece una revolucionaria alternativa a las soluciones tradicionales. Una cadena Super Stainless™ número 50 tiene la misma carga máxima permitida que una cadena de acero al carbono 50 equivalente (carga máx. permitida de 1430 lbs. [659 kg]) y supera la de la cadena 50-6 de la serie 600 (AS) (carga máx. permitida de 1386 lbs. [629 kg]).



RESISTENCIA SIN PRECEDENTES EN CADENAS DE ACERO INOXIDABLE

La mayor resistencia en una única cadena de acero inoxidable se traduce en más ahorros para las aplicaciones que requieren resistencia a la corrosión y a las altas temperaturas. Una cadena Super Stainless™ equivale a la capacidad de carga de una cadena de acero inoxidable más grande o de múltiples hileras 600 (AS) o 304 (SS).

CLASIFICACIÓN DE CARGA MÁXIMA PERMITIDA (CMP)

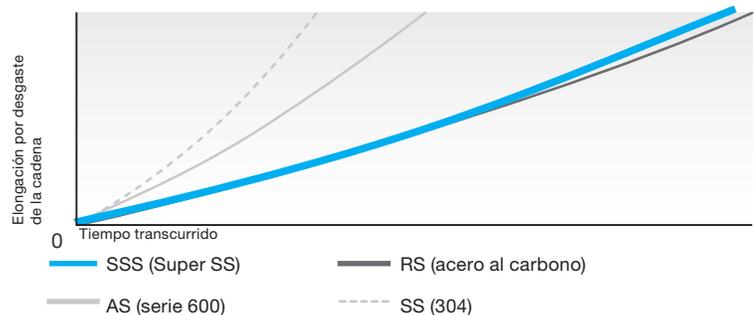


VIDA ÚTIL SIN IGUAL

Con el paso del tiempo, es inevitable que las cadenas se alarguen. Pero con la cadena Super Stainless™, la vida útil se extiende y transcurre mucho más tiempo antes de que sea necesario reemplazarla.

La cadena Super Stainless™ combina la resistencia a la corrosión inherente del acero inoxidable con la fortaleza del acero al carbono para lograr una vida útil prolongada que supera significativamente la de las cadenas de acero inoxidable tradicionales.

ELONGACIÓN POR DESGASTE DE LA CADENA FRENTE AL TIEMPO



- Ofrece el doble de vida útil que las opciones existentes de cadenas de acero inoxidable
- Soporta la misma carga máxima permitida que las cadenas de acero al carbono
- Reduce el tiempo de inactividad al extender el tiempo para el reemplazo
- Prolonga la vida útil de las ruedas dentadas en determinadas aplicaciones
- Disminuye los costos de mantenimiento y reemplazo
- Mejora la confiabilidad en ambientes donde son comunes los productos químicos agresivos y las altas temperaturas

DISEÑADA PARA EVITAR LA CORROSIÓN

Los ambientes exigentes no pueden con la cadena Super Stainless™. Desarrollada para un rendimiento óptimo en los ambientes seguros para la manipulación de alimentos y de salas limpias, Super Stainless™ es la solución de cadena de rodillos de la más alta resistencia a temperaturas elevadas y resiste una amplia variedad de condiciones corrosivas:

- Ácidos generales
- Ácido peracético
- Dosis bajas de cáusticos y álcalis
- Agua del grifo
- Agua salada
- Temperaturas desde -40 a 750 °F (-40 a 399 °C)

Nota: Para temperaturas más altas, consulte a nuestra fábrica.



UNA SOLUCIÓN DE ACERO INOXIDABLE COMPLETA

Desarrolle fortaleza y resistencia a la corrosión en toda su operación y mantenga sus líneas en funcionamiento al más alto rendimiento con un sistema completo de acero inoxidable Super Stainless™.

Ruedas dentadas Super Stainless™

Las ruedas dentadas Super Stainless™ se pueden usar en los ambientes más corrosivos. Todas las ruedas dentadas estándar se pueden diseñar a medida en una variedad de número de dientes o hacer a pedido para aplicaciones específicas.

- Construcción totalmente templada y dientes templados
- El maquinado evita picaduras y marcas para prevenir la acumulación de comida y bacterias
- Diseños de ruedas dentadas a medida disponibles si consulta a nuestra fábrica

Accesorios Super Stainless™

Ofreciendo una resistencia equivalente a la de la cadena de rodillos accesoria de acero al carbono Tsubaki de primera calidad, los accesorios Super Stainless pueden personalizarse a su aplicación a través de nuestro proceso altamente eficiente LASER-EXPRESS™. Los accesorios estándar se ajustan a las aplicaciones más comunes y se fabrican a pedido configuraciones alternativas.

Entre las opciones adicionales se incluyen:

- Cadena transportadora de doble paso
- Ruedas dentadas de doble paso
- Eslabones desfasados



Más soluciones innovadoras de Tsubaki®



OPCIONES DE CADENA CON UNIONES SELLADAS



FRENOS ANTIRRETORNO Y EMBRAGUES DE RETENCIÓN



TRANSPORTADORES DE CABLES DE ACERO



CABLES FLEXIBLES CONTINUOS



RUEDAS DENTADAS SMARTH TOOTH®



CADENAS DE LA SERIE TITAN™

EXCELENCIA A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN DESDE 1917

Por más de 100 años, Tsubaki ha desarrollado y fabricado productos de la más alta calidad para la transmisión de energía y el control de movimiento. Con una vasta red mundial de instalaciones de producción, recursos de investigación y desarrollo y oficinas de venta, Tsubaki mantiene su compromiso de proporcionar soluciones innovadoras a los problemas de los clientes durante los próximos 100 años.

ustsubaki.com



Oficinas centrales
U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC
301 E. Marquardt Drive
Wheeling, IL 60090
Tel.: 800.323.7790



División de cadenas de rodillos
821 Main St.
Holyoke, MA 01040
Tel.: 800.323.7790



División de cadenas transportadoras y para la construcción
1010 Edgewater Drive
Sandusky, OH 44870
Tel.: 800.537.6140



Fabricación de ruedas dentadas
1630 Drew Road
Mississauga,
ON L5S 1J6
Tel.: 800.323.7790



División de carretes para cables y mangueras
7100 W. Marcia Road
Milwaukee, WI 53223
Tel.: 800.443.4216

Nota: De acuerdo con la política de U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC de mejorar constantemente sus productos, las especificaciones en este folleto están sujetas a cambios sin previo aviso. Los logotipos, nombres de marcas o nombres de productos en este folleto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Tsubakimoto Chain Co. y sus subsidiarias en Japón, EE. UU. y otros países.