

# ALTA CALIDAD ALTO RENDIMIENTO

**Por 90 años, Mitsuboshi ha crecido como uno de los fabricantes de correas mas grandes en el mundo**

Mitsuboshi Ltd. inicio sus negocios en Kobe, Japón en 1919. A través de los años las ventas y servicios se han fortificado, la empresa ha crecido junto con los mercados, y los sistemas de producción continuamente siguen mejorando.

En la actualidad, el grupo Mitsuboshi desarrolla sus operaciones en todo el mundo y mira con optimismo el Siglo XXI, posicionándose como un importante colaborador de estilos de vida más eficientes y seguro.

**JAPÓN**

Mitsuboshi Belting Ltd. Shikoku Plant (Japan / 四国工場)

Mitsuboshi Belting Ltd. Ayabe Production System Development Center (Japan / 綾部事業所)

**EUROPA**

MCI Tech Europoort Sp.a. (Poland / ポーランド)

Mitsuboshi Belting Ltd. Kobe Plant R&D Center (Japan / 神戸工場)

Mitsuboshi Belting Ltd. Kobe Head Office (Japan / 神戸本社)

Mitsuboshi Belting Ltd. Tokyo Head Office (Japan / 東京本社)

Mitsuboshi Belting Ltd. Nagoya Plant (Japan / 名古屋工場)

**AMÉRICA**

MBL (USA) Corporation (USA / アメリカ)

**ASIA**

MCI Tech Hong Kong Ltd. (China / 中国香港)

Southern Mitsuboshi Belting Co., Ltd. (China / 中国蘇州)

MITSUBOSHI OVERSEAS HEADQUARTERS PRIVATE LIMITED (Singapore / シンガポール)

P.T. Seiva Indonesia (Indonesia / インドネシア)

Sany Technologies Industrial Ltd. (Thailand / タイ)

Mitsuboshi Belting Philippines Corporation (The Philippines / フィリピン)

MBL Shanghai International Trading Co., Ltd. (China / 中国上海)

P.T. Mitsuboshi Belting Indonesia (Indonesia / インドネシア)

**MITSUBOSHI**

**PRIMESTARS**

## MBL (USA) CORPORATION

601 Dayton Road, Ottawa, IL 61350

Phone: (815) 434-1282

Toll Free Call: (877) 625-7832

Fax: (815) 434-2897

sales@mblusa.com

M5640401103US0592819

Printed in USA

M564-C



# MITSUBOSHI

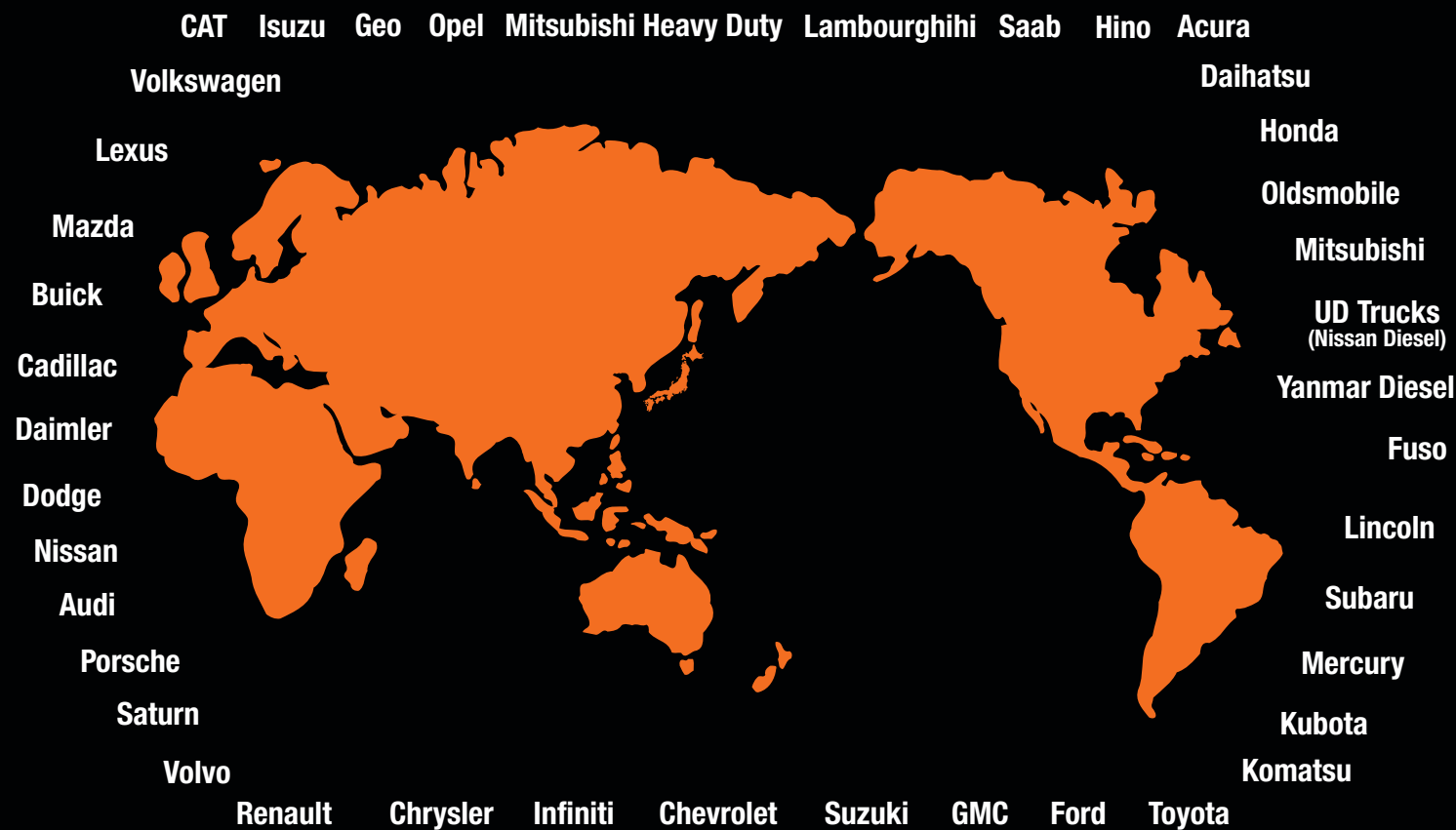


**TRABAJO PESADO  
CORREAS**

MITSUBOSHI 10PK1625  
 MITSUBOSHI 10PK1625  
 MITSUBOSHI 10PK1625  
 MITSUBOSHI 10PK1625  
 MITSUBOSHI 10PK1625  
 MITSUBOSHI 10PK1625



# ALTO RENDIMIENTO ALTA PRECISIÓN



**Globalmente, las mejores compañías en el mundo confían en Mitsuboshi para proporcionar productos que lideran en la industria de correas... ¡USTED TAMBIÉN!**

Establecida en 1974, a través de los años la corporación de MBL (E.E.U.U.) ha logrado un crecimiento continuo. Debido al aumento de demanda de los productos de calidad de MBL se creó la base primordial para la construcción de la fábrica en Illinois que comenzó su producción en marzo de 1988.

Las correas fabricadas en esta planta incluyen todos los tipos de correas en V-correas y V-acanaladas para el equipo original

y para piezas de servicio en el mercado de trabajo pesado, motores para área industrial y de automtriz. Además de suministrar el mercado de Norteamérica, los productos se exportan a muchos países en el mundo entero.

MBL (E.E.U.U.) ha sido recibido numerosos reconocimientos en base a calidad y servicio por parte de las compañías de calidad mundial que suministra. La participación de clientes y de visitantes de corporaciones importantes en todo el mundo ha hecho que esta planta sea de verdad una planta de calidad mundial en todas las siguientes áreas: tecnología, equipo, automatización, control de proceso, control de calidad y otras.

Mitsuboshi mantiene las normas de calidad más estricta; nuestras fábricas domésticas e internacionales han obtenido certificación de la calidad de la ISO 9001 o de ISO/TS 16949 además de la certificación ambiental de la ISO 14000.



# ALTA CALIDAD ALTO RENDIMIENTO

## Correas dentadas sencillas y multiples Raw edge (cara lateral cortada)

Popular en los camiones, las unidades agrícolas, el equipo pesado y otros usos donde se utilizan grandes motores de gasolina y motores diesel.

Su flexibilidad óptima favorece mejor transmisión y asegura una eficaz operación más prolongada. El diseño dentado proporciona el área que favorece la circulación de aire para reducir la acumulación del calor y proporcionar mayor durabilidad a la correa

El espaciado variable de dientes proporciona funcionamiento mejorado de la correa reduciendo ruido y decaimiento de la tensión

La construcción laminada de la tela inferior reduce el ruido en el funcionamiento de la correa



Raw-Edge Cogged



Raw-Edge Banded Cogged

Las correas V-Acanaladas combinan las ventajas de la flexibilidad plana de la correa con la capacidad de la transmisión de energía del v-belt

Las correas V-Acanaladas proporcionan el más avanzado diseño de correa para el uso en los motores modernos de hoy, donde el peso y espacio son críticos

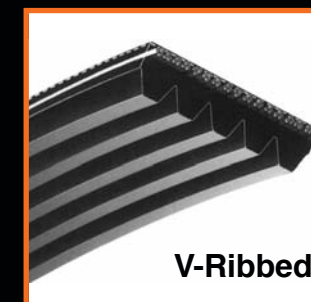


Los accesorios se pueden conducir del lado de la tapa o de la parte inferior de la correa permitiendo un diseño compacto

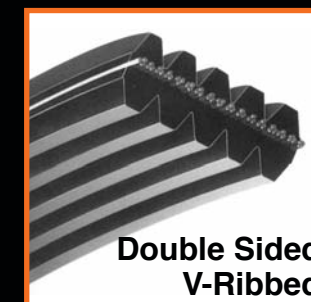


La cara opuesta a la banda de fricción es capaz de manejar la alta carga de los accesorios

Los compuestos de hule se formulan para reducir el ruido causado por condiciones húmedas y poleas gastadas



V-Ribbed



Double Sided V-Ribbed

Todavía existe un mercado fuerte en refacciones para autos más antiguos producidos antes de que las correas v-acanaladas fueran introducidas

## CONSTRUCCIÓN

### Tela superior

Fuerte, resistente al desgaste el corte diagonal de la tela diseñada para la protección sin la pérdida de flexibilidad

### Resistencia a la Tensión

Las cuerdas pre-estiradas de poliéster produce reducir el estiramiento y una fuerza de tensión constante

### Hule de compresión

Reforzado con pedazos de fibras para proporcionar un alto coeficiente de fricción, proporciona resistencia al desgaste y da mayor flexibilidad. Asegura un impulso suave e incluso una transferencia de las fuerzas de la carga a las cuerdas

### Tela inferior

Resistente al agrietamiento, tela flexible que se impregna con aceite y el compuesto de hule a prueba de calor. La construcción laminada asegura un enlace fuerte y un ruido reducido

### Extremos de Hule

Favorece el agarre y mantiene un contacto positivo con las paredes de la polea para la óptima transferencia de potencia constante y confiable

Confiable probada en el uso de sistemas con o sin tensores automáticos

La flexibilidad óptima proporciona la mayor disipación de calor, que asegura una eficacia operacional más larga para los sistemas impulsados por correa

## CONSTRUCCIÓN

### Tela superior (V-Acanalada solamente)

La tela flexible, de corte diagonal se impregna con aceite y hule que son a prueba de calor para eliminar desgaste y agrietamiento

### Hule de adhesión

Las cuerdas se impregnan en un aceite y un compuesto de hule a prueba de calor con las más fuertes cualidades adhesivas para ayudar a prolongar al máximo la vida de la cuerdas

### Cuerdas Resistentes a la Tensión

La aramida de alta resistencia a la tensión o las cuerdas pre-estiradas del poliéster aseguran alta capacidad de transmisión de potencia y la tensión constante de la correa ejercida por tensores automáticos

### Costilla de Hule

Compuesto especialmente diseñado para ser resistente al calor, de EPDM, reforzado con fibra para asegurar una mayor vida útil, máxima resistencia al desgaste y reducir el ruido para la mayoría de las aplicaciones.