



MITSUBISHI

INDUSTRIA PESADA

CORREAS DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA

Correas Trapezoidales Clásicas
MAXSTAR WEDGE SUPREME Multi
SUPER WEDGE II
Giga Torque GX



INDUSTRIAS

Construcción

Minería

Acero y Metales

Naval / Marina

Ferrocarril

Petróleo y Gas

Transporte Pesado

Cemento / Áridos

Agricultura

Energía

Química

ALTO RENDIMIENTO
ALTA PRECISIÓN
ALTA CALIDAD

ALTA POTENCIA

PARA **CARGAS DE TRABAJO ALTAS** Y **CARGAS DE IMPACTO ELEVADAS**

Mitsuboshi Belting Ltd. ofrece una amplia gama de correas de transmisión de potencia para satisfacer las exigentes necesidades de equipos industriales de servicio pesado. Desde yacimientos petrolíferos hasta unidades de trituración y aplicaciones en molinos de cemento, los productos Mitsuboshi gozan de reconocimiento internacional por su excelente

calidad y larga vida útil.

Este sector industrial requiere correas de transmisión de potencia fiables, sujetas a fuertes impactos y cargas pulsantes, que garanticen un rendimiento eficiente y una fiabilidad superior. Las correas Mitsuboshi están diseñadas para evitar el estiramiento, reducir el deterioro de la tensión y resistir el calor y el aceite en condiciones de campo adversas.

APLICACIONES

Pavimentadoras

Excavadoras

Astilladoras

Gatos de bombeo

Vibradores de esquisto

Mezcladoras

Sierras de cinta

Colectores de polvo

Tamizadoras

Cribas

Descorchadoras

Molinos de martillo

Trituradoras

Cargadoras

Bombas de lodo

...y muchas más

Giga Torque GX

- Cuerda de carbono de alto módulo y gran flexibilidad; ofrece alta resistencia y estabilidad.
- Diseño angosto que reduce espacio, peso y ruido frente a una banda síncrona estándar.
- Compatible con sistemas de transmisión por cadena.
- GigaTorque GX tiene 10 % más potencia que la banda de poliuretano con cuerda de carbono del competidor.
- 20 % menos pérdida de tensión frente a la banda líder de la competencia.

Tejido del Diente	Cable	Goma
Nylon Especial	Carbono	Goma Compuesta de Alta Dureza (HNBR)



Tipo: Banda Síncrona de Goma

Perfiles: G8M, G14M

Rango de Temperatura: -20–120°C

Velocidad Máxima: 30 m/s

Antiestática: No

MAXSTAR WEDGE SUPREME Multi

- Diseñada para aplicaciones exigentes donde varias bandas enfrentan cargas de impacto y pulsaciones.
- El refuerzo evita aleteo, volteo, vibración y desalineación comunes en transmisiones con múltiples correas.
- La rigidez lateral mantiene la banda recta al entrar en la polea, reduciendo el desgaste bajo cargas fuertes.
- Los principios de fricción y cuña de la banda en V evitan deslizamiento incluso con baja tensión y carga.
- Ofrece mayor estabilidad y vida útil en condiciones de trabajo severas.

Cubierta	Cable	Goma de Compresión
Algodón/Poliéster	Poliéster	Cloropreno

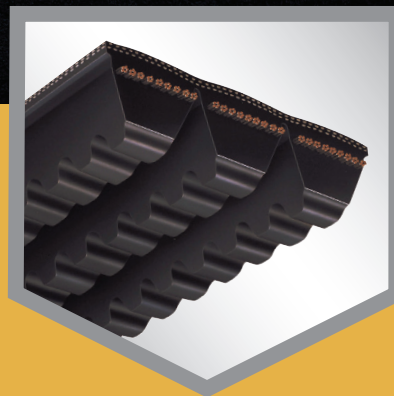
Tipo: Biselada Dentada

Perfiles: 3VX, 5VX

Rango de Temperatura: -30–90°C

Velocidad Máxima: 40 m/s

Antiestática: ARPM IP-3-3



SUPER WEDGE II

- Cuerdas de aramida reducen el estiramiento bajo cargas y torque altos.
- Capa de goma de compresión densa y flexible para mayor durabilidad.
- Tejido de embrague absorbe cargas de impacto.
- Estabilidad superior en la longitud, sin ajustes constantes de tensión.
- Menor pérdida de tensión con el tiempo que la competencia.
- ≈5 % menos deslizamiento que los principales competidores.

Cubierta	Cable	Goma de Compresión
Algodón/Poliéster	Aramida	Cloropreno

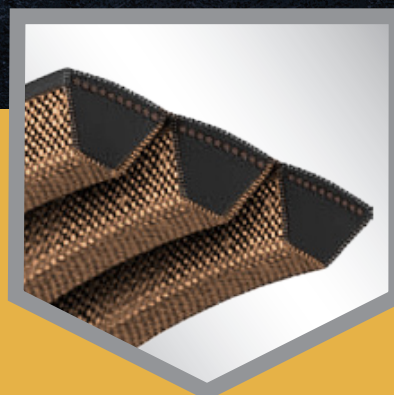
Tipo: Envoltente (sin respaldo)

Perfiles: 5VK, 8VK

Rango de Temperatura: -30–90°C

Velocidad Máxima: 40 m/s

Antiestática: ARPM IP-3-3



Correas Trapezoidales Clásicas

- Banda de transmisión pesada ARPM, confiable para aplicaciones generales; disponible también en versión unida.
- Cuerda de poliéster preestirada que reduce el estiramiento y mejora la unión con la goma de compresión.
- Doble capa de tejido exterior para mayor protección y durabilidad.
- Resistente al calor y al aceite, con propiedades antiestáticas.
- Vida útil ~30 % más larga que la de competidores líderes (probado en tamaño A-39).

Cubierta	Cable	Goma de Compresión
Algodón/Poliéster	Poliéster	NR/SBR

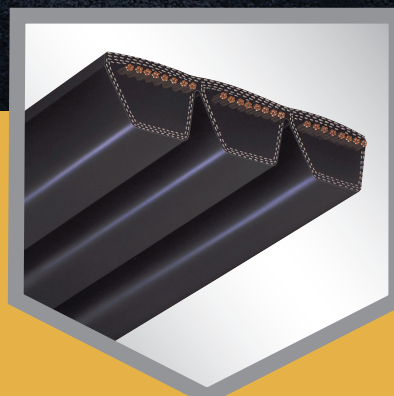
Tipo: Envoltente

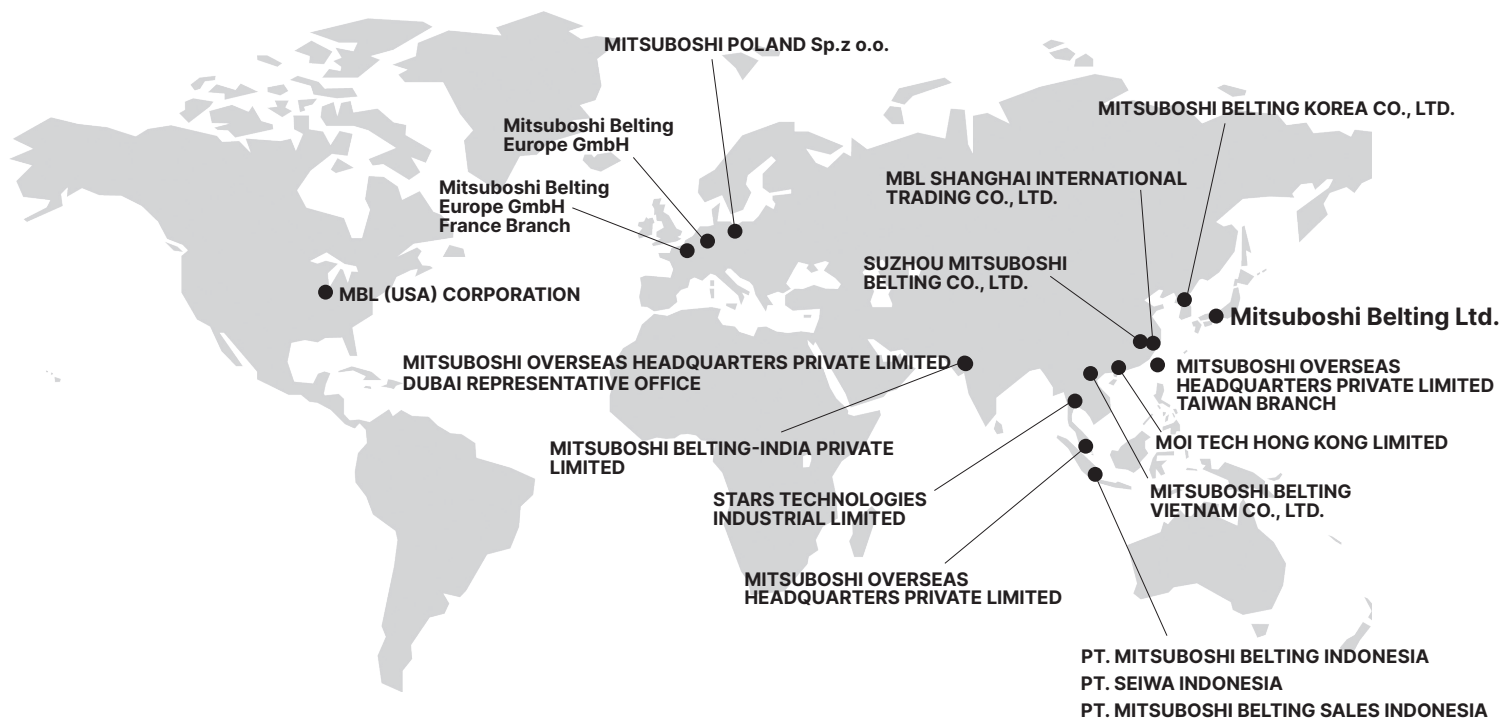
Perfiles: B, C, D

Rango de Temperatura: -40–70°C

Velocidad Máxima: 30 m/s

Antiestática: ARPM IP-3-3





Japón

Kobe Head Office

4-1-21 Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe 653-0024
TEL +81-78-671-5071 • FAX +81-78-685-5670

Tokyo Head Office

2-3-4 Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-0027
TEL +81-3-5202-2500 • FAX +81-3-5202-2520

Singapur

MITSUBOSHI OVERSEAS HEADQUARTERS PRIVATE LIMITED

8 Cleantech Loop #07-65, Cleantech Three 637145
TEL +65-6265-3933 • FAX +65-6261-4304
E-mail: moh_sales@mitsuboshi.com

Indonesia

PT. MITSUBOSHI BELTING INDONESIA

Jl. Industri Raya Blok D No.4, Pasir Jaya
Jatuiwang, Kota Tangerang 15135
TEL +62-21-590-2070 • FAX +62-21-590-2071

PT. SEIWA INDONESIA

JL. Lombok I, Blok M2-2, Kawasan Industri MM2100
Cikarang Barat, Bekasi 17520
TEL +62-21-898-0324 • FAX +62-21-898-0325

PT. MITSUBOSHI BELTING SALES INDONESIA

Wisma 77 Tower 1 Lantai 2, Jl. Letnan Jenderal S. Parman
RT/RW: 006/003, Kel. Slipi, Kec. Palmerah,
Kota Jakarta Barat 11410
TEL +62-21-536-3033 • FAX +62-21-5366-0399
E-mail: mbsi.sales@mitsuboshi.com

Tailandia

STARS TECHNOLOGIES INDUSTRIAL LIMITED

Eastern Seaboard Industrial Estate 64/40 Moo 4,
Tambon Pluakdaeng, Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140
TEL +66-38-954-738 • FAX +66-38-954-740

Taiwán

MITSUBOSHI OVERSEAS HEADQUARTERS PRIVATE LIMITED TAIWAN BRANCH

Rm.106, 10F.-3, No.51,Hengyang Rd.
Zhong zheng District,Taipei city 100, R.O.C.
TEL +886-2-8979-8280 • FAX +886-2-2313-1181

China

MBL SHANGHAI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD.

No.369 Weining Road, Changning District, Shanghai
TEL +86-21-3257-3802 • FAX +86-21-5206-7011

SUZHOU MITSUBOSHI BELTING CO., LTD.

277 Liangang Road Suzhou New District Jiangsu 215129
TEL +86-512-6665-8880 • FAX +86-512-6665-8886

MOI TECH HONG KONG LIMITED

Unit 3, 20/F., Kowloon Plaza, 485 Castle Peak Road,
Kowloon, Hong Kong
TEL +852-2403-5978 • FAX +852-2422-8308

India

MITSUBOSHI BELTING-INDIA PRIVATE LIMITED

Plot No J-241, Supa Parner Industrial Park MIDC,
Tal - Parner, District - Ahmednagar, Maharashtra 414 301
TEL +91 2488 661300

Mumbai Sales Office

Kamdhenu 23 West, 22nd Floor, office no.2201/2202
Near Fire Emergency station, TTC Industrial Area, MIDC
Thane - Belapur Road, Koper Khairane, Navi Mumbai 400705
E-mail: mbind.customer@mitsuboshi.com

Emiratos Árabes Unidos

MITSUBOSHI OVERSEAS HEADQUARTERS PRIVATE LIMITED DUBAI REPRESENTATIVE OFFICE

Dubai Airport Free Zone, Building 4EB (East Side)
Unit No. 4B 145, Dubai 371104, United Arab Emirates
TEL +971-4-204-5103 • FAX +971-4-204-5105

Vietnam

MITSUBOSHI BELTING VIETNAM CO., LTD.

Room No.1511, 15th Floor, ICON4 Tower,
No.243A De La Thanh St., Dong Da Dist, Hanoi
TEL +84-24-3760-6625 • FAX +84-24-6266-2608
E-mail: vietnamsales@mitsuboshi.com

Corea

MITSUBOSHI BELTING KOREA CO.,LTD.

93, Sejong-daero, Jung-gu, Seoul
TEL +82-70-7575-0391

Estados Unidos

MBL (USA) CORPORATION

601 Dayton Road, Ottawa, Illinois 61350
TEL: +1-815-434-1282
E-mail:mblusa.sales@mitsuboshi.com
Website:www.mblusa.com

Chicago Sales & Engineering Office

1600 Golf Road, Suite 1251
Rolling Meadows, Illinois 60008

Polonia

MITSUBOSHI POLAND Sp.z o.o.

Budynek B8 ul. 3-go Maja 8, 05-800 Pruszkow
TEL +48-22-7383930

Alemania

Mitsuboshi Belting Europe GmbH

Hansemanstrasse 63, 41468 Neuss
TEL +49-2131-740940 • FAX +49-2131-7409424
E-mail:Info_de@mitsuboshi.com
Website:www.mitsuboshi.de

Francia

Mitsuboshi Belting Europe GmbH France Branch

55 Avenue de Colmar 92500 Rueil-Malmaison
TEL +33-7-49-98-99-58
Website:https://www.mitsuboshi.de