



MITSUBISHI

Productos de Transmisión de Potencia Industrial



Transmisión de Potencia Síncrona

Correas de distribución
Goma o poliuretano
Diente curvilíneo, redondo o trapezoidal

Uso general
Electrodomésticos de oficina y hogar
Aplicaciones de alto rendimiento

GIGATORQUE GX



Ultra pesada
Cuerda de carbono alta resistencia
Resistente al calor 120 °C, baja fricción

Tallas	G8M, G14M
Perfil	Con línea no recta
Goma	H-NBR
Cable	Carbón
Diente	Nylon/PTFE

MegaTorque GIII



Alto torque, transmisión de potencia pesada
Compuesto de goma duradero
Resistente al calor, aceite y abrasión

Tallas	MTS8M, MTS14M
Perfil	Con línea no recta
Goma	Extra Alto H-NBR
Cable	Carbón
Diente	Nylon/PTFE

MegaTorque GII

LO



Alta capacidad de torque
Cuerdas de aramida duraderas
Resistente al calor, aceite y desgaste

Tallas	MTS8M
Perfil	Con línea no recta
Goma	Alto H-NBR
Cable	Carbón
Diente	Nylon/Aramida

MegaTorque GIIP



Torque mejorado para cargas pesadas
Construcción duradera y resistente
Resistente al calor, aceite y desgaste

Sizes	MTS14M
Profile	Con línea no recta
Rubber	Alto H-NBR
Cord	Carbón
Tooth	Nylon/PTFE

MegaTorque G

LO



Baja velocidad, alto torque
Cuerda de fibra de vidrio y tejido de nailon
Diseño compacto, alta capacidad

Tallas	MTS5M, MTS8M, MTS14M
Perfil	Con línea no recta
Goma	H-NBR (MTS5M Cloropreno)
Cable	Vidrio
Diente	Nylon

MegaTorque EX



Alta precisión de posicionamiento
Capacidad de torque extra alta
Bajo ruido, larga vida, fibra de carbono

Tallas	MTS3M, MTS5M
Perfil	Con línea no recta
Goma	H-NBR
Cable	Carbón
Diente	Nylon

MegaTorque EP



Tejido de nailon mejorado reduce desgaste
Engranaje suave con menos fricción y ruido
Compatible con poleas H, GT y RPP

Tallas	GP8M, GP14M
Perfil	Con línea no recta
Goma	EPDM
Cable	Vidrio
Diente	Nylon

MegaTorque U



Baja velocidad, alto torque
Poliuretano con cuerda de aramida
Alta capacidad, diseño compacto

Sizes	MTS8M
Profile	Con línea no recta
Rubber	Poliuretano
Cord	Aramida
Tooth	Poliuretano

SUPER TORQUE G

D LE LO



Alta capacidad de torque pesado
Cuerda de fibra de vidrio duradera
Resistente al calor, aceite y abrasión

Tallas	S2M, S3M, S5M, S8M, S14M
Perfil	Con línea no recta
Goma	Cloropreno
Cable	Vidrio
Diente	Nylon

SUPER TORQUE U



Poliuretano con aramida duradera
Resistente al calor, agua y fatiga
Alta transmisión de potencia, rentable

Tallas	S2M, S3M
Perfil	Con línea no recta
Goma	Poliuretano
Cable	Polyester/Aramida
Diente	Poliuretano

Timing Belt G

D LE LO



Alta precisión y sincronización confiable
Construcción duradera con fibra de vidrio
Resistente al calor, aceite y desgaste

Tallas	MXL, XL, L, H, XXH
Perfil	Trapezoidal
Goma	Cloropreno
Cable	Vidrio
Diente	Nylon

Timing Belt U

D



Alta precisión para control exacto
Poliuretano con cuerda de aramida
Resistente al calor, aceite y desgaste

Sizes	T80, XL, L, T5, T10, AT5, AT10
Profile	Trapezoidal
Rubber	Poliuretano
Cord	Acero (T80 Aramida)
Tooth	Poliuretano

H Series Timing Belt

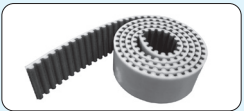
D



Alta capacidad de transmisión
Resistente al calor, agua y fatiga
Bajo ruido, sin mantenimiento

Tallas	H5M, H8M, H14M
Perfil	Redondo
Goma	Cloropreno
Cable	Vidrio
Diente	Nylon

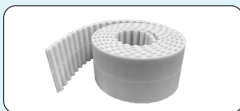
FREESPAN™ HTD



Perfil HTD para transmisión precisa
Cuerda de acero zincado duradera
Hasta 100 m de longitud, -30 a 80 °C

Tallas	HTD5M, HTD8M, HTD14M
Perfil	Redondo
Goma	Poliuretano
Cable	Acero
Diente	Poliuretano

FREESPAN™ U



Perfil trapezoidal para control preciso
Ideal para gran torque y alcance
Diseño duradero, bajo mantenimiento

Tallas	T5, T10, AT5, AT10, L, H
Perfil	Trapezoidal
Goma	Poliuretano
Cable	Acero
Diente	Poliuretano

D Medidas disponibles doble cara

LE Medidas disponibles en Tipo Sin Fin Largo

LO Medidas disponibles en Tipo Abierto Largo

Consulte el catálogo **Productos de Transmisión de Potencia Industrial** para todas las especificaciones y medidas.



Transmisión de Potencia Forzada por Fricción

Se permite cierto deslizamiento
Goma o poliuretano
Borde dentado envuelto o sin rematar

Uso agrícola
Industrias generales
Electrodomésticos y oficina

CORREAS DE ENVUELTAS

Correa Trapezoidal Clásica



Transmisión de potencia pesada
Resistente al calor, aceite y flexión
Antiestática y fácil de reemplazar

Tallas	A, B, C, D, E	B
Goma	NR/SBR	
Cable	Poliéster	
Tapa	Algodón/Poliéster	

MAXSTAR POWER clásica



Cuerdas de aramida reducen estiramiento
Cubierta de embrague minimiza fricción/calor
Disponible sin cubierta de embrague

Tallas	AK, BK	
Goma	Cloropreno	
Cable	Aramida	
Tapa	Cloropreno (Aglutinante)	

MAXSTAR WEDGE



Doble potencia de correas convencionales
Ahorro de energía, diseño compacto
Resistente al calor/aceite, conductiva

Tallas	3V, 5V, 8V	B
Goma	Cloropreno	
Cable	Poliéster	
Tapa	Algodón/Poliéster	

Correa Trapezoidal Estrecha



Ahorro de espacio, alta velocidad
Menor costo de operación y mantenimiento
Resistente a aceite/calor, conductiva

Tallas	SPZ, SPA, SPB, SPC	B
Goma	NR/SBR	
Cable	Poliéster	
Tapa	Algodón/Poliéster	

Correa Trapezoidal FHP



Servicio ligero, transmisiones FHP
Para polea tensora trasera
Resistente a calor/aceite, conductiva

Tallas	3L (M), 4L, 5L	
Goma	Compuesto Especial	
Cable	Poliéster	
Tapa	Algodón/Chloroprene	

SUPER KB



Cuerdas de aramida duraderas
Resiste impactos y alta potencia
Resistente a calor, aceite y grietas

Tallas	3LK, 4LK, 5LK	
Goma	Cloropreno	
Cable	Aramida	
Tapa	Cloropreno (Aglutinante)	

Correa Trapezoidal Hexagonal



Transmisión por ambas caras
Flexión para contacto positivo con polea
Resistente a calor/aceite, conductiva

Tallas	AA, BB, CC	
Goma	NR/SBR	
Cable	Poliéster	
Tapa	Algodón/Poliéster	

SUPER WEDGE II con Banda



Uso extra pesado
Cuerdas de aramida y cubierta de embrague
Menos estiramiento, altas cargas de impacto

Tallas	5VK, 8VK	B
Goma	Cloropreno	
Cable	Aramida	
Tapa	Cloropreno (Aglutinante)	

DENTADO CRUDO

TRIPLEX



Norma ARPM/IP-20, uso pesado
Resistente a calor, aceite y flexión
Económica y fácil de reemplazar

Tallas	AX, BX, CX	B
Goma	Cloropreno	
Cable	Poliéster	
Superior	Algodón	

MAXSTAR POWER EP-X



Goma EPDM, cuerda PET para estabilidad
Alta flexibilidad y resistencia a grietas
30 % más capacidad de potencia

Tallas	AX, BX, CX, 3VX, 5VX SPAX, SPAX, SPBX, SPCX	
Goma	EPDM	
Cable	PET	
Superior	EPDM	

MAXSTAR WEDGE SUPREME



Doble potencia con mayor efecto cuña
Diseño compacto y dentado estrecho
Resistente a calor/aceite, conductiva

Tallas	3VX, 5VX	B
Goma	Cloropreno	
Cable	Poliéster	
Superior	Algodón/Poliéster	

Correa Dentada Estrecha



Mayor eficiencia en transmisión de potencia
Ideal para transmisiones de diseño compacto
Alta flexibilidad, resistente a calor/aceite

Tallas	SPZX, SPAX, SPBX, SPCX	
Goma	Cloropreno	
Cable	Poliéster	
Superior	Algodón	

CORREAS DE CUERDA

STARROPE / SUPER STARROPE



Soldable en caliente para fácil unión
Resistente a abrasión, aceite y clima
Alta elasticidad para sistemas complejos

Tallas	ø2—ø10, ø12, ø15	
Goma	Poliuretano	
Cable	N/A	
Tapa	Poliuretano	

Cuerda en V Simple



Duradera y fácil de instalar
Resistente a aceite y desgaste
Alta dureza y elasticidad

Tallas	M, A, B	
Goma	Poliuretano	
Cable	N/A	
Tapa	Poliuretano	

Cuerda Hexagonal Lisa



Transmite potencia por ambas caras
Flexible para transmisiones serpentinas
Soldable en caliente para fácil unión

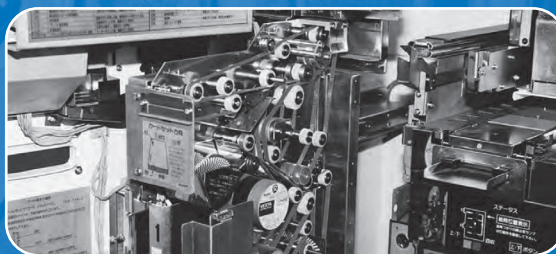
Tallas	AA, BB	
Goma	Poliuretano	
Cable	N/A	
Tapa	Poliuretano	

Cuerda en V Perforada



Perforaciones para fácil empalme
Sujetador metálico para largo ajustable
Tejido resistente, aceite y calor

Tallas	M, A, B, C	
Goma	NR	
Cable	Poliéster	
Tapa	Algodón	



POLIURETANO

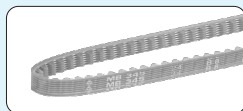
POLYMAX



Ángulo ancho 60° para alta potencia
Transmisión compacta y de alta velocidad
Sin mantenimiento, resistente al estiramiento

Tallas	3M, 5M, 7M, 11, M	B
Goma	Poliuretano	
Cable	Poliéster	
Tapa	Poliuretano	

Correa MB



Correa en V transparente para uso ligero
Flexible con mínimo deslizamiento
Funciona con poleas de pequeño diámetro

Tallas	MB	
Goma	Poliuretano	
Cable	Poliéster	
Tapa	Poliuretano	

ACANALADAS

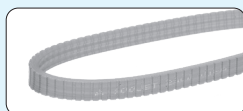
RIBSTAR™ G



Alta eficiencia a altas velocidades
Flexible para poleas de pequeño diámetro
Resistente al calor y a la abrasión

Tallas	J, PK, L	
Goma	CR/EPDM/Poliuretano	
Cable	PET	
Tapa	Algodón	

RIBSTAR™ U



Alta flexibilidad con cuerda de nailon
Ideal para poleas pequeñas, baja vibración
Resistente a fatiga y alta velocidad

Tallas	JT, JBT, HB	
Goma	Poliuretano	
Cable	Nylon	
Tapa	Poliuretano	

CORREAS PLANOS

Correa FLEXSTAR™



Alta capacidad de transmisión
Diseño compacto y rentable
Resistente a calor, aceite y antiestática

Tallas	FL, FM, FH	
Goma	Poliuretano	
Cable	N/A	
Tapa	Poliuretano	

Correa FLEXSTAR™ J



Correa de alta precisión, sin mantenimiento
Delgada, flexible y sin juntas
Diseñada especialmente para transporte

Tallas	Ver Catálogo Industrial	
Goma	Varía	
Cable	Varía	
Tapa	Varía	

ESPECIALIDAD

SUPER VS



Alta eficiencia de transmisión de potencia
Diseño compacto para velocidades variables
Resistente a calor, aceite y desgaste

Tallas	Ver Catálogo Industrial	
Goma	Cloropreno	
Cable	Poliéster/Aramida	
Tapa	Algodón/Nylon	

B Algunos tamaños vienen con 2, 3, 4 o 5 nervaduras. Consulte nuestro catálogo de productos de transmisión de potencia industrial para obtener más información.

Productos de Transmisión de Energía Industrial



CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS

Correas Trapezoidales Clásicas para ARPM / IP-20

Las correas trapezoidales clásicas son las más utilizadas para la transmisión de potencia. Son económicas y fáciles de conseguir para su reemplazo.

Secciones	Tipo envuelto: A / B / C / D / E
	Dentado borde crudo: AX / BX / CX
Temperatura de trabajo	Tipo envuelto: -40 a +70 °C
	Dentado borde crudo: -30 a +90 °C
Conductividad eléctrica	Adecuado para ARPM IP-3-3

Correas Trapezoidales MAXSTAR WEDGE para ARPM/IP-22

MAXSTAR Wedge V-belts have double power transmission capacity of conventional V-belts due to greater wedge effect. It features high speed transmission, energy saving, and compact design.

Secciones	Tipo envuelto: 3 V / 5 V / 8 V
	Dentado borde crudo: 3VX / 5VX
Temperatura de trabajo	-30 a +90 °C
Conductividad eléctrica	Adecuado para ARPM IP-3-3

Correas Trapezoidales Estrechas según DIN 7753 / ISO 4184

Las correas trapezoidales estrechas ahorran espacio, permiten alta velocidad y reducen costos. Son resistentes al aceite, al calor y conductivas.

Secciones	Tipo envuelto: SPZ / SPA / SPB / SPC
	Dentado borde crudo: SPZX / SPAX / SPBX / SPCX
Temperatura de trabajo	-30 a +90 °C
Conductividad eléctrica	Adecuado para ISO 1813

Correas Trapezoidales con Banda

Las correas trapezoidales de banda se componen de dos o más correas trapezoidales estándar conectadas entre sí en la parte superior. Tienen la ventaja de evitar que las correas giren o se desplacen de la transmisión, incluso cuando se produce vibración.

Secciones	Tipo envuelto: B / C / D / 3V / 5V / 8V / SPB / SPC
	Dentado borde crudo: BX / CX / 3VX / 5VX
Conductividad eléctrica	Adecuado para ARPM IP-3-3

Correas Trapezoidales Hexagonales para ARPM / IP-21

Las correas trapezoidales hexagonales se recomiendan para transmisiones serpentina donde la potencia debe transmitirse tanto por la parte superior como por la inferior de las correas. Excelente flexibilidad en ambas direcciones.

Secciones	AA / BB / CC
Conductividad eléctrica	Adecuado para ARPM IP-3-3

Correas Trapezoidales Perforadas

Las correas trapezoidales perforadas de extremo abierto están diseñadas para una fácil instalación con fijaciones metálicas y un destornillador. Se recomiendan para uso temporal o cuando la instalación de las correas trapezoidales estándar resulta difícil.

Secciones	M / A / B / C
Conductividad eléctrica	Adecuado para ARPM IP-3-3

Transmisión de Potencia Conectada Directamente

Control preciso de velocidad
Goma o poliuretano
Operación síncrona

Maquinaria industrial
Generación de energía
Bombas y compresores

ACOPLAMIENTOS

HYPERFLEX™ Enganche MT



Versátil para diversas aplicaciones
Fácil de instalar y sin mantenimiento
Resistente al aceite y la abrasión

Tallas	MT
Cuerpo	Goma
Brida	Hierro fundido

HYPERFLEX™ Enganche MT U



Tamaño compacto y alto torque
Fácil instalación, sin mantenimiento
Poliuretano resistente a aceite y abrasión

Tallas	MT
Cuerpo	Poliuretano
Brida	Hierro fundido

HYPERFLEX™ Enganche MH



Usa esfuerzo cortante para flexibilidad
Funciona como limitador de torque eficiente
Versátil para diversas aplicaciones

Tallas	MH
Cuerpo	Goma
Brida	Hierro fundido

HYPERFLEX™ Enganche MH Super



Alta flexibilidad y absorción de impactos
Puede usarse como limitador de torque
El tipo Súper tiene núcleo de hierro reforzado

Tallas	MH
Cuerpo	Goma/Núcleo de hierro
Brida	Hierro fundido

Poleas de Distribución

Diente SUPER TORQUE
Diente trapezoidal
Poleas a medida

Poleas con acabado Star Quick™
Roscado disponible
Chavetero y tornillos de fijación opcionales



INCONCLUSO

Diente SUPER TORQUE



Tallas	S2M, S3M, S5M, S8M, S14M
Cuerpo	Aluminio, acero
Superficie	Sin tratamiento
Forma	Varilla, A, B, C, W

Diente Trapezoidal



Tallas	MXL, XL, L, H, T5, T10
Cuerpo	Aluminio, acero, sinter, fundido
Superficie	Sin tratamiento
Forma	Varilla, A, B, C, W

Poleas Hechas a Medida



Fabricamos poleas personalizadas de alta calidad, en diseños mecanizados de precisión y moldeados. Cada polea se fabrica bajo pedido; contáctenos para más detalles.

Para ver la lista completa de especificaciones y medidas de poleas, consulte nuestro catálogo **Productos de Transmisión de Potencia Industrial**.

FINALIZADO

Diente SUPER TORQUE



Tallas	S3M, S5M, S8M
Cuerpo	A2017, acero
Superficie	Sin, negro, níquel, blanco
Forma	A, B, C

Diente Trapezoidal



Tallas	L, H
Cuerpo	Acero
Superficie	Sin, negro, níquel
Forma	A, B

Diente Trapezoidal Métrico



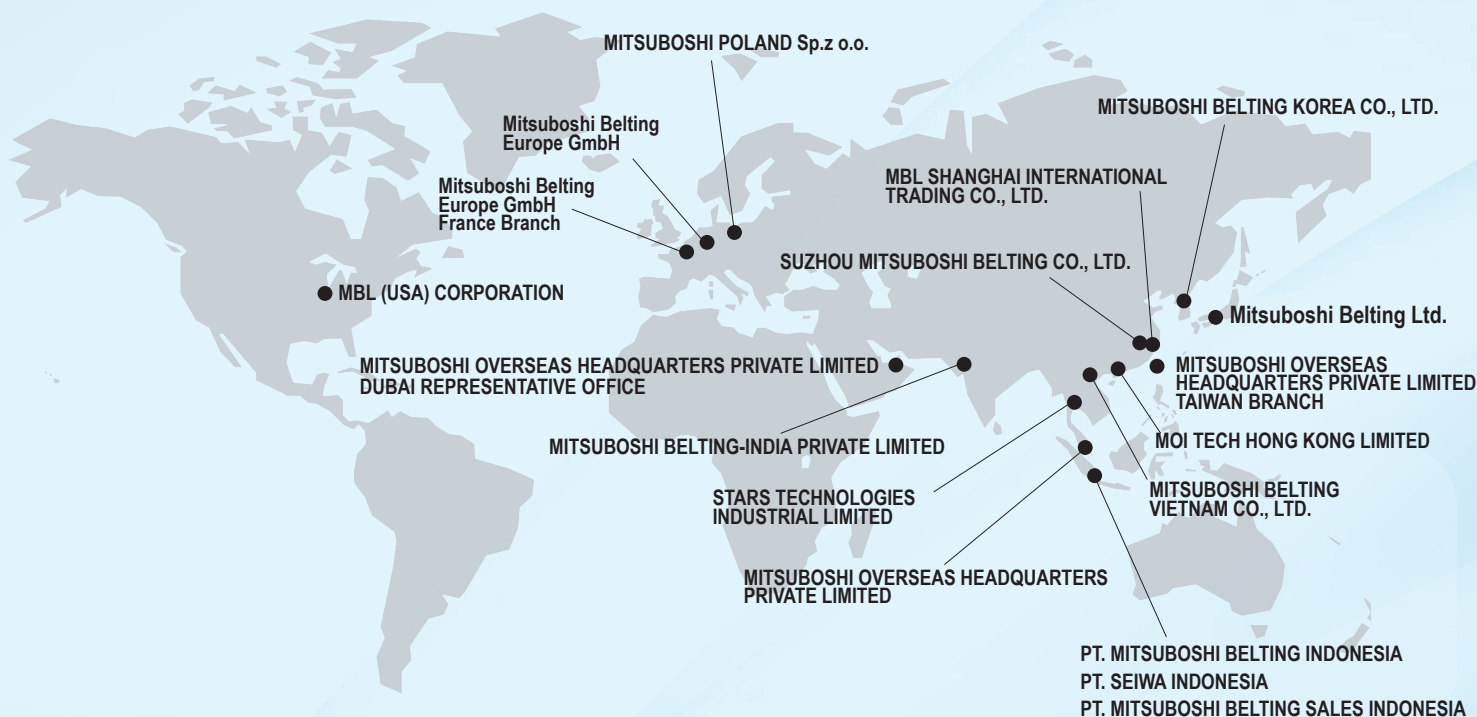
Tallas	T10
Cuerpo	Acero
Superficie	Sin, negro, níquel
Forma	A, B

StarQuick

Las poleas Star Quick™ son poleas de sincronización de precisión diseñadas para uso inmediato sin necesidad de procesamiento adicional. CAD disponible en 2D y 3D. Para obtener una lista completa de las especificaciones y tamaños de las poleas, consulte nuestro folleto de Star Quick™.



■ Fábricas y Oficinas de Ventas Globales



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

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

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

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