



BARMEX

Industria Acero



Transmisión de Potencia

Coples, Clutch y Frenos Contravuelta

Coples de engranes
Rígidos y flexibles
Coples de discos
Elastoméricos
De rejillas y cadenas
Hidráulicos
De alto desempeño
Norma API 610 Y 671

Coples de barrilete
Coples magnéticos
Coples tipo jaw o estrella
Coples miniatura
Tipo oldham, bellows, beam
Discos y rígidos
Coples de fibra de carbón
Coples de composite

Juntas universales
Soportes de vibración
Limitadores de torque
Frenos contra vuelta
Electromagnéticos
Clutch
Neumáticos

Marcas

KOP-FLEX
JAURE
LOVEJOY
R+W
RULAND
OPTIBELT-COPLES
TB WOODS
DODGE
FLENDER

MAGNADrive
MARLAND
AMERIDRIVES
WARNER ELECTRIC
WICHITA
FORMSPRAG
HUCO
REXNORD - FALK
BOSTON-GEAR



Motores y Reductores

Tipos de Motores

Media y baja tensión
Propósito general
Uso severo
A prueba de explosión
De acero inoxidable
Verticales flecha hueca
IEEE841

Tipos de Reductores

Angulo recto (90°)
Colineales
Flechas paralelas
Planetarios
Materiales: aluminio, fundición
de hierro, acero inoxidable
Rehabilitación de reductores
Servicio y mantenimiento a
reductores y repartidores

Marcas

HYDRO MEC
BONFIGLIOLI
RADICON
WINSMITH
CONE DRIVE
BODINE
SUMITOMO

NORD
FALK
SEW EURODRIVE
TECO-WESTINGHOUSE
MARATHON
SIEMENS
ABB



Manejo de Materiales

Rodillos y Poleas para Bandas Transportadoras

Rodillos

Estaciones de rodillos de carga, retorno e impacto, desde Cema "B", hasta Cema "F"
Rodillos compuestos en fibra de vidrio, especiales para ambientes abrasivos y corrosivos
Sistema de sellado de alto desempeño

Marcas

SYNTRON
MARTIN
DODGE

Poleas

Poleas de tambor para equipos motrices, de contacto, contrapeso y de cola
Recubrimientos de cerámica para mayor tracción y reducción de tensión
Poleas de alabes helicoidales con mayor eficiencia y menor acumulamiento de material



Equipos de mantenimiento

Alineadora Láser
Análisis de vibración
Calentadores de inducción
Monitoreo en línea de equipo

Marcas

OPTIBELT
SUMITOMO
SKF
NSK



Clasificación y Trituración

Clasificación

Sistemas de cribado con mallas metálicas o polimericas

Desagüe

Cribado tipo "Scalper"

Alimentadores tipo "Grizzly"

Trituración

Quebradora de impacto, de quijada, de bola o martillo

Marcas

SYNTRON

PETIMEX



Manejo de Materiales y Dosificación

Manejo de materiales

Transportadores de banda

Transportadores helicoidales

Elevadores de cangilones metálicos o termoplásticos

Dosificación

Alimentadores vibratorios electromecánicos y electromagnéticos

Modelo de mando directo "Direct Drive", de muy bajo mantenimiento

Motovibradores para tolvas

Marcas

SYNTRON

PETIMEX



Bandas Transportadoras

Marca
ORIENTAL RUBBER

Banda transportadora en anchos de 18" hasta 104", con la tensión requerida para cada aplicación

MAXX TUFF SAR, cubiertas altamente resistentes a la abrasión, (70 mm³)

MAXX AGNII, de tipo autoextinguible, con retardantes a la flama, aprobados por MHSA

MAXX STEELFLEX, con alma de acero para transportadores de mayor longitud

MAXX ARMOUR, con carcasa de aramida, altamente resistente y de muy baja elongación, 50% más ligera a las bandas de cable de acero

MAXX IMPACT, para aplicaciones de trituración primaria, con alta resistencia a los impactos



Transportadores de Banda y Estructuras Semirigida

Transportadores de banda

Transportadores de banda de uso subterráneo

Unidades motrices libres de alineamiento

Secciones de carga y descarga

Sistema de tensión hidráulico y eléctricos

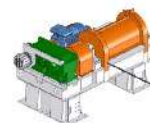
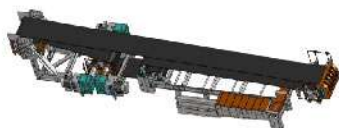
Sistema "Booster", unidades de potencia adicionales para extender un transportador

Estructuras semirigidas

De rodillos semirigidas, de fácil montaje, tipo atornillable, montadas sobre techo o en cable

Catenarias

Marcas
SYNTRON
MARTIN



Accesorios para Banda Transportadora

Camas y barras de impacto para amortiguar la banda de descarga de materiales
Limpiadores primarios con navaja autoestables y secundarios con hojas de tungsteno y de arado
Grapas, herramientas y accesorios para empalmes mecánicos eficientes
Pro-Zone sistemas en zonas de carga herméticos para aire/polvo, diseñado modularmente
Rodillos alineadores para entrenar la banda, brindando una mayor vida
Faldones especiales

Marcas
ASGCO
MATO



Control de Movimiento

Lineales

- Bujes y chumaceras lineales
- Flechas y soportes
- Guías lineales
- Carritos y rieles
- Tuercas y tornillos embalados
- Tuercas y tornillos lead y acme
- Soportes para tornillos
- Sistemas pre-ensamblados

Actuadores electromecánicos
Reductores planetarios
Frenos y clutches neumáticos
Cubiertas protectoras tipo fuelle
Rodajas

Marcas
THOMSON
NSK
IKO
NB

SCHNEEBERGER
NEXEN
BISHOP WISECARVER



Sellado

Retenes
Sellos de laberinto
Empaques
Juntas de expansión

Marcas
PARKER
DISPOFLEX
IMPRO-SEAL



Cadenas Portacables

Modelo Metálico

Acero galvanizado zincado plateado
Acero inoxidable 304,316
Fabricación especial

Cables

Cables para movimiento continuo uso robótico, cadenas portacables, cables para servomotores y control

Modelo Plástico

Nylon standard/económico
Nylon reforzado/robusto

Modelo Híbrido

Laterales plásticos con travesaños de aluminio modelos standard y reforzados (Robustos)

Accesorios

Canaletas guía, acero galvanizado, bandejas de soporte (Support tray), sujetadores de cable

Marca
KABELSCHLEPP



Rodamientos, Rótulas y chumaceras

Rodamientos y soportes

Rodamientos, soportes y rótulas para equipos de servicio pesado
Rodamientos con tolerancias especiales para cribas
Rodamientos para quebradora y sistemas de bombeo

Equipos de monitoreo

Calentadores de inducción
Herramientas y accesorios para montaje y desmontaje
Analizadores y herramientas para medición de parámetros estáticos y dinámicos

Marcas

AURORA	AMERICAN
TIMKEN	RKB
MC GILL	SKF
NSK	KAYDON
ROLLWAY	CRAFT
ASAHI	COOPER
FSQ	TIMKEN
REXNORD	DODGE
LINK BELT	



Lubricantes

Grasas
Anti-aferrantes
Aceites
Fluidos de silicon
Adhesivos
Selladores
Juntas

Empaquetaduras
Inyectables
Galvanización en frío
Sistemas de lubricación
Equipos y contenedores
de transferencia
Graseras

Productos VCI
Inhibidores de Corrosión
Desecantes
Respiradores desecantes
Lubricantes uso general
Limpiadores y desengrasantes
Dieléctricos
Mangueras y fuelles
Bombas
Juntas de expansión
Mangueras y conectores

Marcas

Lubricantes

CRC
JET LUBE
DOWSIL
MOLYKOTE
LOCTITE
OILSAFE
TRICO
AIRSENTRY

SHELL
MOBIL
TOTAL
SIKAFLEX
INTERFLON
KIXX
WD-40
SPRAYON
WEICON

Anticorrosivos

ZERUST



Automatización, Instrumentación y Control

Automatización

Sistemas de PLC's
Interfaces HMI
Sistemas SCADA
Controles de proceso
Variadores de frecuencia
de bajo perfil

Instrumentación

Transmisores de nivel, presión, caudal y
temperatura
Analizadores de gases
Sistemas de pesaje dinámico
Sistemas de monitoreo para bandas transportadoras
Interruptores de emergencia por tiros de cable
Cortinas de seguridad
Comunicación y control

Marcas

SIEMENS
OMRON



Automatización Industrial

Componentes

Timer/contadores
Controlador de temperatura
Fuentes de alimentación
Sensores de proximidad
Microswitch/Relevadores

Reductores planetarios

Mesa de indexado
Montaje al 90
Carga Radial/Axial

Seguridad

Cortinas
Escáner láser
Interruptores de puerta
Sensores de radar
Interruptor de tirón
Relevadores de seguridad

Visión

Sistemas de visión
Lector Código
Iluminación

Señalización

Torretas
Balizas
Lámparas de Iluminación
Alarmas audibles y visuales

Automatización (PLC, HMI y Software)

NX102 SYSMAC
NXIP2 CX ONE
CPIHX CJ2

Motion

Servos 1S
Inversores MX2

Marcas

OMRON
PATLITE
NIDEC-SHIMPO



Ahorro de energía

Soluciones en Control de Movimiento

Servomotores y especialidades
Drives, controles multi-ejes
Motores a pasos, HMI
Actuadores (lineales y rotativos)

Reductores planetarios

Rectos
A 90

Protecciones para drives

Reactores de línea y/o carga

Filtros de armónicos baja tensión
(adaptativos, monofásicos, APAX)

Protección de Motores

Reactor de carga
Filtro dv/dt
Filtro senoidal

Filtros RFI/EMI

Variadores de frecuencia

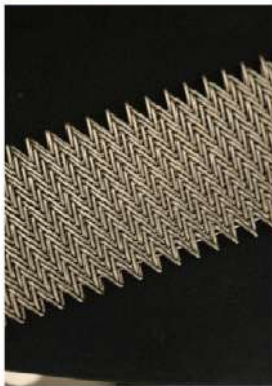
Marcas

KOLLMORGEN
MTE
MICRON
VEICHI



Sistema de proyectos de manejo de materiales

Bastidores para conveyors
Bandas y mallas metálicas
Bandas transportadoras ligeras y proyectos customizados



Reparación y rehabilitación de cajas reductoras y repartidores



Contáctenos

Sucursales

México D.F.

Cda. de Cedro No. 509,
Col. Atlampa, C.P. 06450,
México, D.F.
Tel.: (55) 5328 2600

Monterrey N.L.

Ave. "D" No. 1121 Col. Hacienda
Los Morales, Tercer Sector,
Segunda Etapa en San Nicolás
de Los Garza, N.L., C.P. 66495.
Tel.: (81) 8191 0052

Guadalajara, Jal.

Río Obi No. 1820, Colonia
El Mirador Álamo, C.P. 44895,
Entre las calles Río Álamo y
Av. Dr. Roberto Michel,
Guadalajara Jalisco, México.
Tel.: (333)659-9962

Hermosillo, Son.

De los comentas #3 Parque
Industrial, C.P. 83299,
Hermosillo Sonora
Tel.: (662) 210-0618

Mexicali, B.C.

Calle Muzquiz # 3011
Col. Ex-Ejido de Coahuila,
C.P. 21360, Mexicali, B.C.
Tel.: (686) 905 0160

Oficinas

Aguascalientes

Tel: (449)158 0230

Coatzacoalcos

Tel: (921)210 0068

Colima

Tel: (314)138 1417

Cuernavaca

Tel: (777)435 1880

Hidalgo

Tel: (773)164 4046

Lázaro Cárdenas

Tel: (753)112 7401

Mazatlán

Tel: (669)910 5732

Monclova

Tel: (866)633 2048

Puebla

Tel: (222)583 1094

Querétaro

Tel: (442)215 2562

Saltillo

Tel: (844)415 0040

San Luis Potosí

Tel: (444)830 5160

C.D Valles

Tel: 48 13814519

Toluca

Tel: (722)180 1490





informacion@barmex.com.mx
www.barmex.com.mx



Barmex Mexico