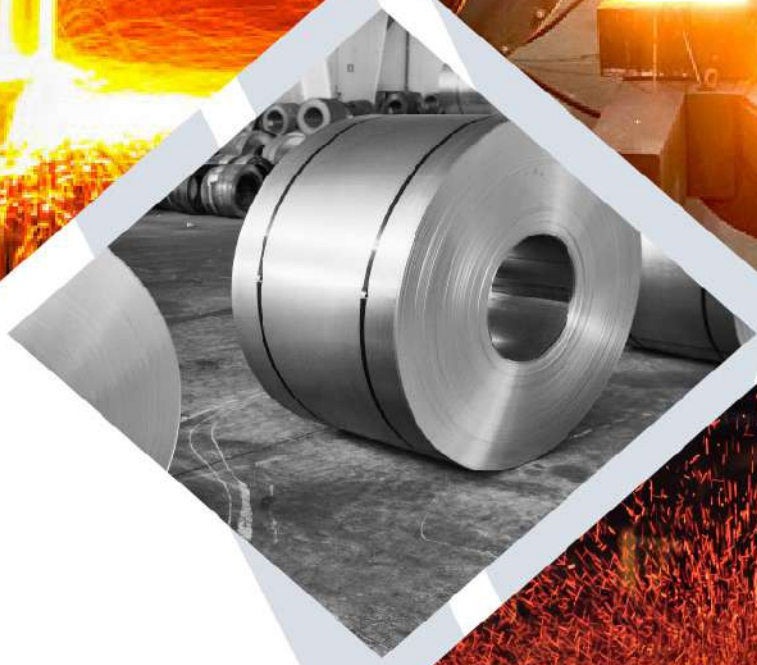
BARMEX

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
Desagüé
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

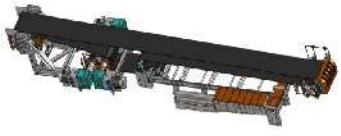
Banda transportadora en anchos de 18" hasta 104", con la tensión requerida para cada aplicación
MAXX TUFF SAR, cubiertas altamente resistentes a la abrasión, (70 mm3)
MAXX AGNII, de tipo autoextinguible, con retardantes a la flama, aprobados por MHSA
MAXX STEELFLEX, con alma de acero para transportadores 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

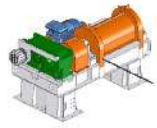
Transportadores de Banda y Estructuras Semirigida

Marcas
SYNTRON
MARTIN

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



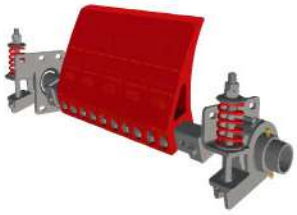


Accesorios para Banda Transportadora

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 (Suport tray), sujetadores de cable

Marca
KABELSCHLEPP

Rodamientos, Rótulas y Soportes

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

Lubricantes, Anticorrosivos, Sellos y Empaques

Grasas
Inhibidores de corrosión
Compuesto galvanización
Anti-aferrante
Aceites
Adhesivos
Fluidos silicón

Empaquetadura
Lubricantes
Limpiadores
Mangueras y Fuelles
Sellos mecánicos
Hules industriales
Juntas de expansión

Productos VCI
Respiradores desecantes
Equipos y contenedores de transferencia

Marcas

Lubricantes
DOWSIL
MOLYKOTE
JET LUBE
CRC
LOCTITE
OILSAFE
AIRSENTRY

Sellos y empaques
SIMETRIC
GARLOCK

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

Interruptores de límite
Sensores
Fuentes de alimentación
Contadores
Temporizadores
Relevadores
Controladores de temperatura
Controladores lógicos programables (PLC)

Pantallas (HMI)
Inversores
Servomotores
Sistemas RFID
Sistemas de visión
Lectores de código
Cortinas de seguridad

SCADA
Robot
Marcadoras Láser
Reductores planetarios
Iluminación para sistemas de Visión

Marca

OMRON
CCS LIGHTING
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
Supresores de picos de voltaje

Marcas

KOLLMORGEN
MTE
MICRON

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.: (555) 328-2600

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.: (818) 191 0052

Guadalajara, Jal.
Río Obi No. 1820,
Colonia El Mirador Álamo,
C.P. 44895, Guadalajara Jalisco
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

Silao
Tel: (472) 722-3705

Tijuana
Tel: (686) 119-5246

Toluca
Tel: (722) 180-1490

Torreón-Durango
Tel: (871) 433-5475

informacion@barmex.com.mx
www.barmex.com.mx
Barmex Mexico