



BARMEX

Sector Minería





BARMEX

50 años de experiencia nos respaldan

Expertos en el Sector Minero

En Barmex somos responsables de ofrecer aplicaciones de vanguardia, conscientes de la riqueza de yacimientos minerales en todo el territorio nacional, trabajamos en la aplicación de tecnología y productos de alta calidad para la actividad minera.

Tenemos 50 años de experiencia comprometidos con la industria mexicana, brindando soluciones integrales con el interés de involucrarnos incondicionalmente en los proyectos y en las necesidades de nuestros clientes.

Servicios: asesoría en campo, ingenieros especializados, capacitación al usuario, suministro de productos, proyectos llave en mano.

Productos: control de movimiento, transmisión de potencia, manejo de materiales, automatización, tecnologías anticorrosión, lubricación.

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

Ángulo recto (90°)
Colineales
Flechas paralelas
Planetarios
Materiales: aluminio, fundición de hierro, acero inoxidable
Rehabilitación de reductores

Marcas

HYDRO MEC
BONFIGLIOLI
RADICON
WINSMITH
CONE DRIVE
BODINE
TECO-WESTINGHOUSE
FALK

SUMITOMO
DODGE
NORD
SEW EURODRIVE
MARATHON
SIEMENS
OMEC
INNOMÓTICS



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 contravuelta
Electromagnéticos
Clutch
Neumáticos

Marcas

KOP-FLEX
JAURE
LOVEJOY
R+W
RULAND
FLENDER
TB WOODS
DODGE
ROSTA
CENTAFLEX

OPTIBELT
ATRAFLEX
MAGNADRIE
MARLAND
AMERIDRIVES
WARNER ELECTRIC
WICHITA
FORMSPRAG
HUCO
REXNORD - FALK



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
DODGE



Rodillos y Poleas para Bandas Transportadoras

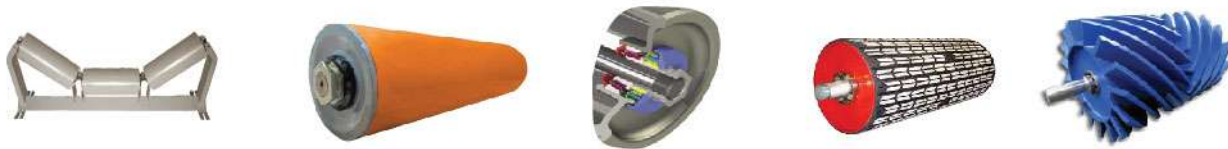
Rodillos

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

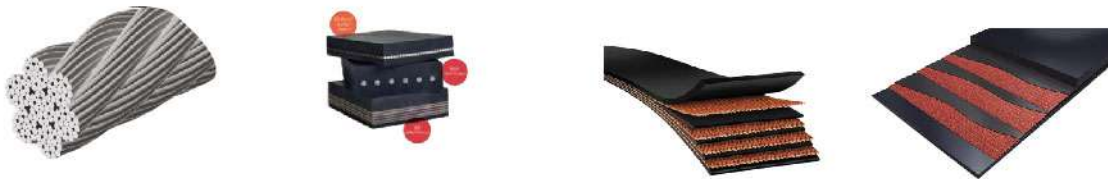
Poleas de tambor para equipos motrices, de contacto, contrapeso y de cola
Recubrimientos de cerámica para mayor tracción y reducción de tensión
Poleas de alabes helicoidales con mayor eficiencia y menor acumulación de material



Bandas Transportadoras

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 MSHA
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

Marca
ORIENTAL RUBBER



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



Transportadores de Banda y Estructuras Semirígidas

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 semirígidas

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

Catenarias

Marcas
SYNTRON
MARTIN



Manejo de Materiales y Dosificación

Manejo de materiales

Transportadores de banda

Transportadores helicoidales

Elevadores de cangilones metálicos o termoplásticos

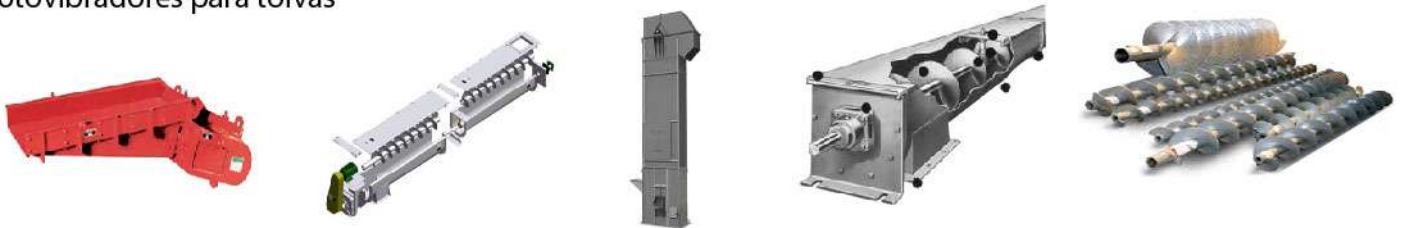
Dosificación

Alimentadores vibratorios electromecánicos y electromagnéticos

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

Motovibradores para tolvas

Marcas
SYNTRON
PETIMEX



Clasificación y Trituración

Clasificación

Sistemas de cribado con mallas metálicas o poliméricas

Desagüe

Cribado tipo "Scalper"

Alimentadores tipo "Grizzly"

Trituración

Quebradora de impacto, de quijada, de bola o martillo

Marcas
SYNTRON
PETIMEX



Aceros de Fortificación

Pernos de cabeza forjada en acero
Norma ASTM F432
Pernos de fricción
Pernos cable liso y con bulbos
Pernos expandibles
Pernos de torque

Pernos Auto perforantes
Placas domo grado I, II, III y IV
Malla minera electrosoldada
Malla gavion

Marcas
MINOVA
DEACERO



Resinas encapsuladas, Polvos químicos y Resinas inyectables

Resinas encapsuladas

Resinas encapsuladas "Lockset" de distintas medidas y tiempo de fraguado

Marcas
MINOVA

Resinas inyectables

GEOFLEX-Resina inyectable para consolidación de estratos

GEOFOAM -Resina inyectable para sellado de agua

CARBOTHIX-Resina inyectable de silicato para uso en anclaje permanente y filtración de agua

CARBOPOUR-Resina inyectable para sellado de agua y refuerzo de fracturas en terrenos de baja competencia estructural



Fortificación Temporal

Perno de anclaje en fibra de vidrio
Placas de fibra de vidrio
Tuercas de sujeción en fibra de vidrio

Marcas
SUPFRP



Aceros de barrenación

Aceros de barrenación para martillo en cabeza
Aceros de barrenación para martillo en fondo
Aceros para enfilajes (Paraguas)
Zancos, barras, y brocas
Brocas triconicas
Instrumentación para desviación de barrenos
Enfiladora de brocas

Marca
ROBIT



Automatización, Instrumentación y Control

Automatización

PLC's/HMI
Sistemas SCADA
Control distribución
EtherCAT, EtherNet/IP

Señalización

Torretas/balizas
Alarmas audibles y visibles

Componentes de control

Microswitch/Relevadores
Paneles digitales
Fuente de alimentación

Seguridad

Escáner seguridad láser y 3D
Interlocks mecánicos o electromecánicos
Interruptores de tirón

Instrumentación

Sensor de nivel para
líquidos y sólidos

Marcas

OMRON
PATLITE
INXPECT
UWT



Cable eléctrico y Equipos de distribución eléctrica

Cable Eléctrico

Cable eléctrico de uso rudo, de arrastre enrollado para uso minero y para uso con variadores de frecuencia

Equipos de distribución eléctrica.

Centros de fuerza de uso subterráneo
Interruptores de potencia en baja, media y alta tensión
Bancos de capacitores
Subestaciones móviles
Derivadores
Iluminación LED y monitores

Marcas

GENERAL CABLE
ELGIN
SIEMENS



Variadores de Frecuencia y Arrancadores suaves

Variadores de frecuencia de baja y media tensión
 Variadores de frecuencia de bajo perfil, para aplicaciones subterráneas
 Arrancadores suaves
 CCM's

Marcas
 SIEMENS
 SYNTRON



Lubricantes y Anticorrosivos

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

Marcas
Lubricantes
 CRC
 JET LUBE
 DOWSIL
 MOLYKOTE
 LOCTITE
 OILSAFE
 TRICO
 AIRSENTRY

SHELL
 MOBIL
 TOTAL
 SIKAFLEX
 INTERFLON
 KIXX
 WD-40
 SPRAYON
 WEICON

Anticorrosivos
 ZERUST



Juntas, hules industriales, sellos mecánicos y equipos de bombeo

Juntas
 Rotativas
 Expansión
 Espirometálicas
 Flexibles

Válvulas
 Celenoide
 Mariposa
 Globo y bola
 Check
 Sismica
 Reguladoras de presión

Hules y láminas
 Láminas:
 Neopreno
 PTFE
 EPDM
 De silicon
 SBR
 Hule natural
 Láminas libres de asbesto

Sellado de fluidos
 Sellos Mecánicos:
 Simple
 Doble
 Balanceado
 De cartucho
 Fuelle metálico
 Multiresorte
 Empaquetaduras

Marcas
 DEUBLIN
 GARLOCK
 SEPCO
 GORE
 FLEXITALLIC
 CHEMSTAR
 MANIFOLD AND GATES

SIMETRIC
 JAI SEAL
 BARMESA
 IWAKY
 PARKER
 DIXON
 WEQ
 ASCO



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