



BARMEX

Sector Minería















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
MAGNADRIVE
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







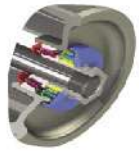

Rodillos y Poleas para Bandas Transportadoras

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 acumulamiento 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 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

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





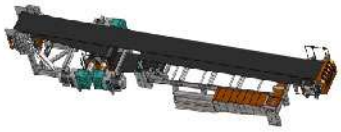
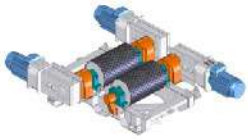


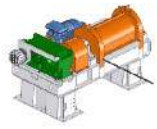

Transportadores de Banda y Estructuras Semirigida

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




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 polimericas
Desagüé
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 Autoperforantes
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 solidos

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 mécanicos 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

CDMX
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: 3141184340

Cuernavaca
Tel: (777)435 1880

C.D Valles
Tel: 48 13814519

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, San Luis Potosí
Tel: (442)215 2562

Saltillo
Tel: (844)415 0040

Toluca
Tel: (722)180 1490





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