

BOLETIN INDUSTRIAL

30,000 ejemplares mensuales
Se distribuye en los 32 Estados
de la República Mexicana

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

Uso de materiales reciclables y su impacto ambiental, económico y social

p-8

El desafío de la salud mental y su repercusión en el rendimiento laboral

p-26

CONTACTO

POTENCIA Electromecánica

*Servicio,
Calidad y Precios
Inobjetables
por más de
30 años*

- MOTORES
- INVERSORES DE FRECUENCIA
- REDUCTORES CORONA Y SIN FIN
- SOFT STARTERS



☎ 55 5360 4403
☎ 55 7475 0853,
55 7475 0415
y 55 7475 1195

www.potenciaelectromecanica.com

CONTACTO

GRUPO
INDUSTRIAL
CHIPAXA
S.A. DE C.V.

EQUIPOS Y CABINAS PARA SANDBLAST

Fabricantes y Distribuidores



☎ 55-5669-3437 ☎ 55-5682-6045 ☎ 55-7979-1764
info@chipaxa.com www.chipaxa.com



www.boletinb2b.com

Año 43 No. 513 • ISSN 0187-7321 • Distribución Gratuita

[f /boletinindustrialpublicidad/](https://www.facebook.com/boletinindustrialpublicidad/)

[/Boletindustrial](https://www.instagram.com/Boletindustrial)

[/boletin_industrial/](https://www.instagram.com/boletin_industrial/)

[@boletin.industrial](https://www.youtube.com/@boletin.industrial)

Circula la revista a ■ Producción ■ Compras ■ Mantenimiento ■ Ventas

TECHMASTER™
DE MEXICO S.A. DE C.V.

Global Leader in Test Equipment Solutions



CONTACTO



CALIBRACIÓN



**MEDICIÓN
DIMENSIONAL**



**PRUEBAS PARA
AMBIENTES
CONTROLADOS
ISO 14644**



**VENTA DE EQUIPO
DE MEDICIÓN**

Tu proveedor estratégico en calibración confiable.



¡Contáctanos!



cotizacion@techmaster.us



664 387 5607

INDICE PRODUCTO-EMPRESA

Encuentre aquí lo que busca solo dando un click

A

Abrasivos
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

Abrazaderas
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV28

Acoplamiento flexibles
MISUMI MEXICO, S RL CV20

Acoples
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV28

**Alambre tubular
Supercored 71H**
HYUNDAI WELDING17

**Alambres tubulares
inoxidables**
HYUNDAI WELDING17

Alianzas comerciales
EMPRESARIOS MEXICO
ALEMANES, AC (EMAAC)24

**Almacenamiento
de uso pesado**
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Analizadores de gas
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV20

Arrancadores
LOVATO ELECTRIC19

Arrancadores de voltaje
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

Arrancadores suaves
LOVATO ELECTRIC19

**Artículos de protección
personal**
UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV31

**Asesoramientos
comerciales**
EMPRESARIOS MEXICO
ALEMANES, AC (EMAAC)24

Automatización Industrial
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV14

IFM EFECTOR, S RL CV15

MISUMI MEXICO, S RL CV20

B

Bancos de capacitores
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

Barandales de fibra PRFV
GMF MEXICAN
FIBERS, SACV29

**Bisagras, continuas tipo
piano, especiales**
ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL25

Bolsas de polietileno
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Bombas
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV14

Bombas hidráulicas
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Boquillas para sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

Botes de basura
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

**Botiquines de primeros
auxilios de metal**
ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL25

Bujes
SPIROL MEXICO, SACV11

C

**Cabezales
para machueleado,
para perforado**
4MANPRO12

Cabinas de sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

**Cables blindados,
especiales, industriales**
MULTI CABLES21

Cajas de cartón
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

**Cajas metálicas
herramientas / especiales**
ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL25

Calibración
INSTRUMATICOS, SACV12

TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

**Calibración de analizadores
de gases, de equipos
de óptica, de equipos
de presión, de equipos
dimensional, de medidores
de humedad, de tacómetros,
de temperatura**
AUDITORIAS
INTEGRALES DE CALIBRACION
SAYCO, SACV14,25

**Calibración de equipos
de temperatura, de equipos
ópticos**
TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Calzas
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV14

Camisas de alineación
SPIROL MEXICO, SACV11

Casters
MISUMI MEXICO, S RL CV20

Centros de mecanizado
EXPOMAQ 20266

**Componentes Mecánicos,
para movimiento lineal**
MISUMI MEXICO, S RL CV20

Conduit
LA METALICA, SA24

Conexiones hidráulicas
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV28

**Conexiones para equipos
de sand blast**
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

Conos para señalizar
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Consultoría
ASOCIACION DE PARQUES
INDUSTRIALES PRIVADOS DEL
ESTADO DE GUANAJUATO
(APIPEG)28

Contactores, de energía
LOVATO ELECTRIC19

**Control de accesos,
de turbinas**
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV14

**Controladores de factor
de potencia**
LOVATO ELECTRIC19

Conveyors
MISUMI MEXICO, S RL CV20

Corta pisos
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Corte por láser
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV14

Crimpadoras
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV28

Cubrebocas
UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV31

D

Desarrollos industriales
ASOCIACION DE PARQUES
INDUSTRIALES PRIVADOS DEL
ESTADO DE GUANAJUATO
(APIPEG)28

Detectores magnéticos
IFM EFECTOR, S RL CV15

Diablos
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Dobladoras
EXPOMAQ 20266

Dosificadoras de abrasivo
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

Drives
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

Durómetros
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

E

Electroerosionadoras
EXPOMAQ 20266

**Electrónica para control
Industrial**
MISUMI MEXICO, S RL CV20

Engranes
PROCESOS MECANICOS
CABRERA25

**Equipos automáticos
de prueba**
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

**Equipos de inserción
de pasadores, de inserción
de pernos**
SPIROL MEXICO, SACV11

**Equipos de medición,
de pruebas**
TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

**Equipos de succión
para sand blast**
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

Equipos para concreto
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Escaleras marinas PRFV
GMF MEXICAN
FIBERS, SACV29

Espaciadores
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV14

SPIROL MEXICO, SACV11

Espaciadores estriados
SPIROL MEXICO, SACV11

Estibadores
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Eventos Industriales
EMPRESARIOS MEXICO
ALEMANES, AC (EMAAC)24

EXPOMAQ 20266

FABTECH MEXICO 20265

TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Exposiciones
EXPOMAQ 20266

FABTECH MEXICO 20265

F

**Fabricación de equipo
industrial, de herramientas,
de productos industriales,
de refacciones
para maquinaria**
PROCESOS MECANICOS
CABRERA25

Frenos electro-magnéticos
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

Fuentes de alimentación
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

**Fundición, de metales
ferrosos, en metales
no ferrosos**
FUNDICION
Y MAQUINADOS XICO28

G

Gabinets
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Generadores de energía
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Generadores eléctricos
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV14

Gestión de proyectos
EMPRESARIOS MEXICO
ALEMANES, AC (EMAAC)24

Guardamotores
LOVATO ELECTRIC19

H

Herrajes especiales
ARH-METAL, S RL CV
- ARMETAL25

Herrajes industriales
MISUMI MEXICO, S RL CV20

**Herramientas dimensionales
de alta tecnología**
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Herramientas eléctricas
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

**Hornos industriales,
para deshidratado,
para secado, para temple,
para tratado de cerámica,
para tratado de metales**
CRESS
MANUFACTURING, CO22

Husillos CNC
4MANPRO12

I

**Indicadores luminosos
de señales**
IFM EFECTOR, S RL CV15

**Insertos, para plásticos,
térmicos**
SPIROL MEXICO, SACV11

Instrumentación
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV14



Instrumentación de campo
QUASAR SUPPLY, S RL CV18

TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Instrumentos de medición
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

INSTRUMATICOS, SACV12

Inversores de frecuencia
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

L

Laboratorio de calibración
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

Laboratorio de calibración acreditado
AUDITORIAS
INTEGRALES DE CALIBRACION
SAYCO, SACV14,25

TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Laboratorio de metrología
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Lainas
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV14

Limitadores de compresión
SPIROL MEXICO, SACV11

Lotes industriales
ASOCIACION DE PARQUES
INDUSTRIALES PRIVADOS DEL
ESTADO DE GUANAJUATO
(APIPEG)28

M

Manejo de materiales
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Mangueras
KURIYAMA
DE MEXICO, S RL CV28

Manómetros
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV20

INSTRUMATICOS, SACV12

Maquila de procesos mecánicos
PROCESOS MECANICOS
CABRERA25

Maquinados
FUNDICION
Y MAQUINADOS XICO28

Maquinaria ligera para construcción
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Maquinaria para construcción, para metales
EXPOMAQ 20266

Maquinaria para metalformado
FABTECH MEXICO 20265

Máquinas de ensayo de fuerza
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

Máquinas de medición por coordenadas, láser
EXPOMAQ 20266

Máquinas-herramienta
EXPOMAQ 20266

Martillos demoledores
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Medidores de flujo de todas las tecnologías
QUASAR SUPPLY, S RL CV18

Mesas indexeadoras
4MANPRO12

Metal Cored Supercored 70NS
HYUNDAI WELDING17

Metrología
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

Microalambre SM-70MT
HYUNDAI WELDING17

Micrómetros digitales
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

Módulos de bus de campo, E/S
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

Motores, eléctricos, lineales
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

Motores a paso
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

Motores IP66 trifásicos C.D. 24V, monofásicos IEC/NEMA, trifásicos IEC/NEMA
SUPPLY MOPER, S RL CV20

Motorreductores
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

Motorreductores colineales paralelos IEC, corona sin fin, cycloidales planetarios
SUPPLY MOPER, S RL CV20

Multiconductores
MULTI CABLES21

N

Naves industriales
ASOCIACION DE PARQUES
INDUSTRIALES PRIVADOS DEL
ESTADO DE GUANAJUATO
(APIPEG)28

O

Ollas presurizadas para sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

P

Páneos de control
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

Pasadores, espirales, forjados, rectos, sólidos
SPIROL MEXICO, SACV11

Patines hidráulicos
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

PC's industriales
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

Perfiles estructurales PRFV
GMF MEXICAN
FIBERS, SACV29

Plantas de luz
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Plantillas de posicionamiento
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV14

Plataformas de elevación
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Posicionadores
NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV14

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Prensas
EXPOMAQ 20266

Proyectos de construcción
ASOCIACION DE PARQUES
INDUSTRIALES PRIVADOS DEL
ESTADO DE GUANAJUATO
(APIPEG)28

Pruebas para ambientes controlados, para sistemas de aire comprimido
TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Publicidad Industrial
BOLETIN
INDUSTRIAL ON LINE28

REVISTA AUTOMATIZACION
INDUSTRIAL33

REVISTA
BOLETIN INDUSTRIAL digital25

Pulsadores
LOVATO ELECTRIC19

R

Reductores cicloidaes, de ejes paralelos, de velocidad
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

Rejillas moldeadas PRFV, púltruidas PRFV
GMF MEXICAN
FIBERS, SACV29

Relevadores
LOVATO ELECTRIC19

Revenido de metales
CRESS
MANUFACTURING, CO.22

Roladoras para tubos
EXPOMAQ 20266

Rollos de plástico
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Ruedas
MISUMI MEXICO, S RL CV20

S

Sand blast
GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV1,25

Seccionadores
LOVATO ELECTRIC19

Sensores
IFM EFECTOR, S RL CV15

Servicios de calibración
CONTROL
Y MEDICION CMS, SACV16

TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Servicios de medición dimensional
TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18

Servomotores
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

Sistemas de control
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV14

IFM EFECTOR, S RL CV15

Sistemas de control PLC/SCADA
QUASAR SUPPLY, S RL CV18

Sistemas de lubricación, de sujeción
4MANPRO12

Sistemas de pesaje
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV14

Sistemas de transporte, de visión artificial
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

Software administrativo, para contabilidad
CASTELEC
INTERNACIONAL, SACV22

Software de automatización
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

Soldadoras
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Soldadura
FABTECH MEXICO 20265

HYUNDAI WELDING17

Suministros de empaque
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

T

Tableros de control
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

Tapetes antifatiga
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Tarimas
ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV31

Tecnología de automatización sin tablero de control
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

Temple de metales
CRESS
MANUFACTURING, CO.22

Terminales de conexión
BECKHOFF
AUTOMATION, SACV13

Termómetros
INSTRUMATICOS, SACV12

Termopares
INSTRUMATICOS, SACV12

MULTI CABLES21

Tienda en línea de componentes para automatización industrial
MISUMI MEXICO, S RL CV20

Tiras reactivas
INSTRUMATICOS, SACV12

Topes de compresión
SPIROL MEXICO, SACV11

Tornos
EXPOMAQ 20266

Torres de iluminación
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Trampas para vapor
INSTRUMATICOS, SACV12

Transductores de presión electrónicos
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV20

Transmisores de nivel de todas las tecnologías, de presión, de temperatura
QUASAR SUPPLY, S RL CV18

Tubería
LA METALICA, SA24

Tubos de acero inoxidable, galvanizados
LA METALICA, SA24

Turbinas
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV14

U

Unidades de mantenimiento
INSTRUMATICOS, SACV12

Uniformes
UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV31

V

Válvulas
INSTRUMATICOS, SACV12

QUASAR SUPPLY, S RL CV18

Válvulas de control
QUASAR SUPPLY, S RL CV18

Válvulas de seguridad
INSTRUMATICOS, SACV12

Válvulas operadas por solenoide
GRISA
INSTRUMENTOS, SACV20

Válvulas solenoides
INSTRUMATICOS, SACV12

Variadores de frecuencia
POTENCIA
ELECTROMECHANICA, SACV ..1,23

QUASAR SUPPLY, S RL CV18

Variadores de velocidad
LOVATO ELECTRIC19

SUPPLY MOPER, S RL CV20

Vibradores, de contacto, para concreto
HERRAMIENTAS DE
PRODUCCION, SACV7,34

Video vigilancia
AUTOMATIK CONTROL
INDUSTRIAL, SACV14

Voltímetros
INSTRUMATICOS, SACV12

W

Webinars técnicos
TECHMASTER
DE MEXICO, SACV2,18



FABTECH

MEXICO

CONTACTO

La exposición más grande y completa en metalmecánica de México.

FABRICACIÓN
SOLDADURA
ESTAMPADO / PRENSAS AUTOMATIZADAS
ACABADOS

Regístrate
y asiste SIN COSTO



MAYO 12-14 2026
CENTRO BANAMEX, CDMX

PATROCINADORES PLATINO:



ORGANIZAN:



FABTECHMEXICO.COM

CONTACTO

**2 - 4
JUNIO
2026**

Poliforum, León
Guanajuato



**¡La cancha está lista: juega el
Mundial de la Metalmecánica!**

¡Registro Abierto!



+750 Tn De Maquinaria en Piso de Exhibición



+2,500 Marcas Internacionales

**Regístrate
como Visitante**



**Reserva tu espacio
como Expositor**



Organizado por



Patrocinado por



Sede



Miembro de



Destino Anfitrión



GUANAJUATO
GOBIERNO DE LA GENTE

VIVALEÓN450
450 AÑOS DE SER UNA CIUDAD VIVA Y VIBRANTE

LEÓN
AYUNTAMIENTO 2024-2027

LEÓN450
DEJANDO HUELLA EN LA HISTORIA

MAQUINARIA LIGERA PARA CONSTRUCCIÓN

CONTACTO

BOMBA AGUA SUCIA



3" x 3"
Motor 7 HP
Gasolina 4 tiempos
Altura: 30m
Succión: 8m
Bombeo: 60m³/h
Para Agua Sucia

\$5,646.00

BOMBA AGUA LIMPIA



3" x 3"
Motor 5.5 HP
Gasolina 4 tiempos
Altura: 26m
Succión: 6m
Bombeo: 60m³/h
Para Agua Limpia

\$3,651.00

GENERADOR



Voltaje: 110/220V / 60Hz
Entrega continua: 7500W
Entrega máxima: 8500W
Peso: 90 kg
Tanque: 25 litros
Consumo: 2.53 L/h
Operación de 9 a 10 Hrs
Encendido:
Eléctrico y Manual
INCLUYE: Marcha,
batería y llantas

\$21,756.00

GENERADOR 5,500 WATTS



Voltaje: 110/220V / 60Hz
Entrega continua: 5500W
Entrega máxima: 6000W
Encendido: Manual
Peso: 85 kg
Tanque: 25 litros
Consumo: 2.3 L/h
Operación de 9 a 10 Hrs

\$14,270.00

SOLDADORA 200 AMP



Rango de amperaje: 100-200A
Voltaje en vacío: 70V
Generador: 110V/60Hz; 5,500W/CA
Entrega máxima: 5500W
Bornes: De conexión rápida
Encendido: Manual o Marcha
Capacidad de Tanque: 25 Litros
Peso: 95 kg
Medida en cm: 72*55*61
Display: 3 en 1

\$ 31,900.00

ELECTRODO						
Ciclo de trabajo	50%		60%		80%	100%
Potencia salida	200A		180A		120A	100A
TIPO DE ELECTRODO RECOMENDADO						
Celulósico		Rutilico		Bajo Hidrógeno		
E6010	NO	E6013	SI	E7018	SI	
E6011	SI					
Inoxidable		Aluminio		Hierro colado		
E308L-16	SI	E4043	NO	ENI-CI	SI	
				ENI-Fe-CI	SI	

BAILARINA MOTOR LONCIN



Impactos por minuto: 640-680
Fuerza de impacto: 1430 kg
Peso: 75 kg
Altura de salto: 40-80mm
Doble juego de resortes en fuelle.
Clutch japonés.
Baleros SKF suecos
Fuelle Alemán.

CON MOTOR LONCIN

\$31,680.00

MOTOR LONCIN



\$5,417.00

CLUTCH



\$1,339.00

VIBRADOR LONCIN



Motor: Loncin 6.5HP
Peso: 22 kg
Revoluciones por minutos:
3000-3600
Encastre tipo DYNAPACK®
INCLUYE:
Chicote de 6m con resorte
y baleros SKF Modelo:
TKA-VPS38

\$7,546.00

VIBRADOR HONDA



Motor: Honda 5.5HP
Peso: 22 kg
Revoluciones por minutos:
3000-3600
Encastre tipo DYNAPACK®
INCLUYE:
Chicote de 6m con resorte
y baleros SKF Modelo:
TKA-VPS38

\$12,300.00

BAILARINA MOTOR HONDA



Motor: HONDA GX120R
Impactos por minuto:
640 - 680
Peso: 75 kg
Altura de salto: 40-80 mm
Zapata: 27cm x 34cm
Doble juego de resortes
en fuelle.
Clutch japonés.
Baleros SKF suecos.
Fuelle Alemán

\$41,050.00

CORTAPISO DE 14" A 20"



Motor: LONCIN 13HP
Capacidad de disco:
14"-20"
Peso: 116 kg
Tanque de agua:
35 litros
Corte máximo:
14.5 cm (5.7")
Encendido manual

\$21,860.00

NO INCLUYE DISCO

TORRE DE ILUMINACION 4 FAROS



Focos de aditivos metálicos que dan luz de día y fidelidad en los colores
Por su tamaño son fáciles de transportar.
Las Unidades de Iluminación Tienen de Alcance de 8,000 m²
Gran movilidad manejo por separado torre y planta de luz.
Pueden ser giradas 360°.
Focos 1,000w con Voltaje de 220 Volts Bifasica.
Extensible y Colapsable en 4 Posiciones
Altura Máxima 4.60 Mts.
Lumens 44,000
Area de Iluminación 2,000 m² x Faro
Volts 220 v (bifasica)
Peso 111 KGS
Dimensiones (AXLXA) 4.60 x 1.20 x 1.00 Mts
Generador 7,500 W Recomendado

\$39,920.00



\$21,756.00

GENERADOR 7,500 WATTS

Motor: SC460 / 460cc
Voltaje: 110/220V / 60Hz
Entrega continua: 7500W
Entrega máxima: 8500W
Peso: 90 kg
Tanque: 25 litros
Consumo: 2.53 L/h
Trabajo Continuo 10 Hrs
Encendido: Eléctrico y Manual

LLANA DE 36"



Motor: HONDA GX160
Diámetro de Llanas:
36" (91 cm)
Diámetro de guarda:
37" (94 cm)
INCLUYE:
4 llanas de 4"x16"
Mod: TKA-KLLX16
y llantas transportadoras

\$25,463.00

TORRE DE ILUMINACION 2 FAROS



Focos de aditivos metálicos que proporcionan luz de día.
Para todo terreno, fácil de mover de un lado a otro.
Pueden ser giradas 360° con facilidad en su máxima altura.
Columna telescópica para tres alturas diferentes, 4.20 mts max.
Gran movilidad y manejo por separado torre y planta de luz.
Patatas abatibles para darle estabilidad.
Más económicas y ligeras sin perder fortaleza y calidad.
Conexión a red eléctrica o pequeñas plantas de luz.
Faros desprendibles para colocarlos en cualquier lugar.
Para flete económico se manda semi-desarmada.
Lumens 22,000
Dimension extendida 4.20 alto 1.27 ancho 48 prof.
Peso 58 kg.
Generador 5,500 W Recomendado

\$17,944.00



\$14,270.00

GENERADOR 5,500 WATTS

Motor: AP188 / 389cc
Voltaje: 110/220V / 60Hz
Entrega continua: 5500W
Entrega máxima: 6000W
Encendido: Manual
Peso: 85 kg
Tanque: 25 litros
Consumo: 2.3 L/h
Trabajo Continuo 10 Hrs

MARTILLO DEMOLEDOR



Fuerza de impacto: 78 J
Potencia:
2,200W, 120V, 50/60hz
Entrada: 28mm hexagonal
Impactos por minuto:
950gpm
Peso: 34 kg
Sistema anti-vibración
INCLUYE:
2 cinces (plano y punta).

\$19,730.00



PREGUNTA POR OTRAS OFERTAS
Herramientas de Producción S.A. de C.V.

55 7100 4133 - 55 6234 5956

Avenida 177, Col. Granjas México, Iztacalco, CDMX, C.P. 08400



Uso de materiales reciclables y su impacto ambiental, económico y social.

En las últimas décadas, el crecimiento industrial ha generado importantes avances tecnológicos, económicos y sociales. Sin embargo, este desarrollo también ha traído consigo una serie de desafíos ambientales, entre los que destacan la contaminación, la sobreexplotación de recursos naturales y el incremento de residuos sólidos

En este contexto, el uso de materiales reciclables en la industria se ha convertido en una estrategia clave para promover la sostenibilidad y reducir el impacto negativo de las actividades productivas.

El reciclaje industrial permite disminuir la extracción de materias primas, reducir la generación de residuos y ahorrar energía en los procesos productivos. En el contexto mexicano, donde el crecimiento industrial ha sido significativo, el uso de materiales reciclables contribuye a mitigar problemas como la contaminación del aire, suelo y agua.

El reciclaje industrial no solo implica la reutilización de materiales, sino también la transformación de los procesos productivos hacia modelos más eficientes y responsables.

Además, el reciclaje fomenta la economía circular, un modelo que busca mantener los recursos en uso el mayor tiempo posible. Esto implica transformar residuos en nuevos insumos, reduciendo costos y generando valor agregado.

¿Qué son los materiales reciclables?

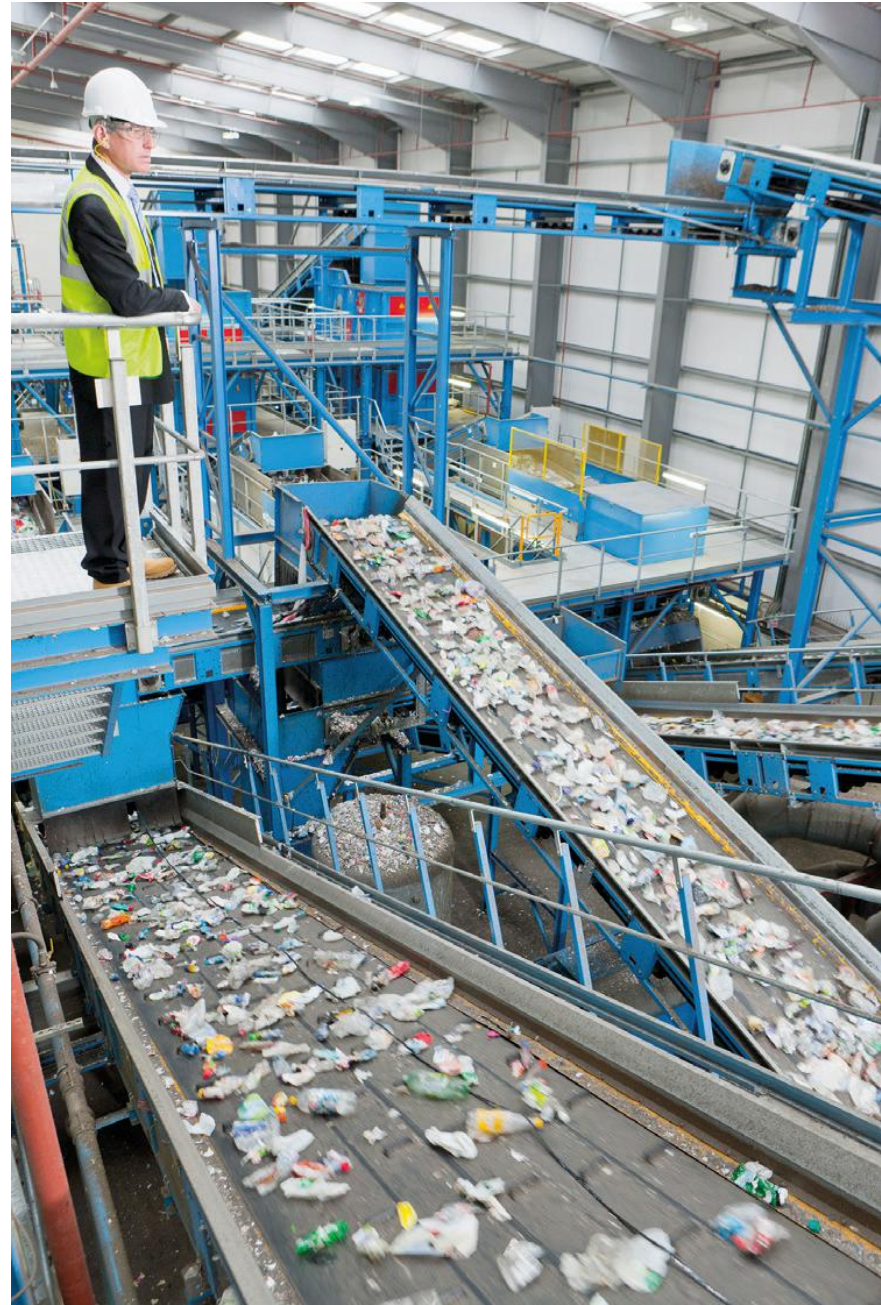
Los materiales reciclables son aquellos que, después de haber sido utilizados, pueden ser recolectados, procesados y transformados nuevamente en materias primas para la fabricación de nuevos productos. Entre los más comunes se encuentran el papel, el cartón, el vidrio, los metales (como el aluminio y el acero) y ciertos tipos de plásticos.

En el ámbito industrial, estos materiales pueden provenir tanto de residuos post-consumo como de desechos generados durante los procesos de producción. Su aprovechamiento reduce la necesidad de extraer recursos naturales y disminuye la cantidad de residuos que terminan en vertederos o en el medio ambiente.

El uso de materiales reciclables en la industria abarca diversos sectores, incluyendo la manufactura, la construcción, la automotriz, la electrónica y la industria del embalaje.

En la industria manufacturera, por ejemplo, muchas empresas utilizan metales reciclados para fabricar nuevos productos, lo que reduce significativamente el consumo de energía en comparación con la producción a partir de materias primas vírgenes. En el sector de la construcción, el uso de materiales reciclados como el concreto triturado o el acero reutilizado contribuye a disminuir el impacto ambiental de las obras.

Por otro lado, la industria del plástico ha comenzado a incorporar materiales reciclados en la fabricación de envases y productos, aunque enfrenta desafíos relacionados con la calidad y la durabilidad de los materiales reciclados. Asimismo, la industria textil ha comenzado a utilizar fibras recicladas para producir ropa y otros productos, promoviendo la economía circular.



Impacto ambiental

El uso de materiales reciclables tiene un impacto ambiental positivo significativo. En primer lugar, contribuye a la reducción de residuos sólidos, lo que disminuye la presión sobre los sistemas de gestión de basura y reduce la contaminación del suelo y el agua.

Además, el reciclaje permite ahorrar energía. Por ejemplo, reciclar aluminio consume hasta un 95% menos de energía que producirlo a partir de bauxita. De igual manera, el reciclaje de papel reduce la tala de árboles, ayudando a conservar los bosques y la biodiversidad.

Otro aspecto relevante es la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Al disminuir la necesidad de procesos extractivos y productivos intensivos en energía, el reciclaje contribuye a mitigar el cambio climático.

Sin embargo, también existen ciertos impactos negativos asociados al reciclaje, como el consumo de energía en los procesos de recolección y transformación, así como la posible generación de residuos secundarios. Por ello, es fundamental optimizar los sistemas de reciclaje para maximizar sus beneficios ambientales.

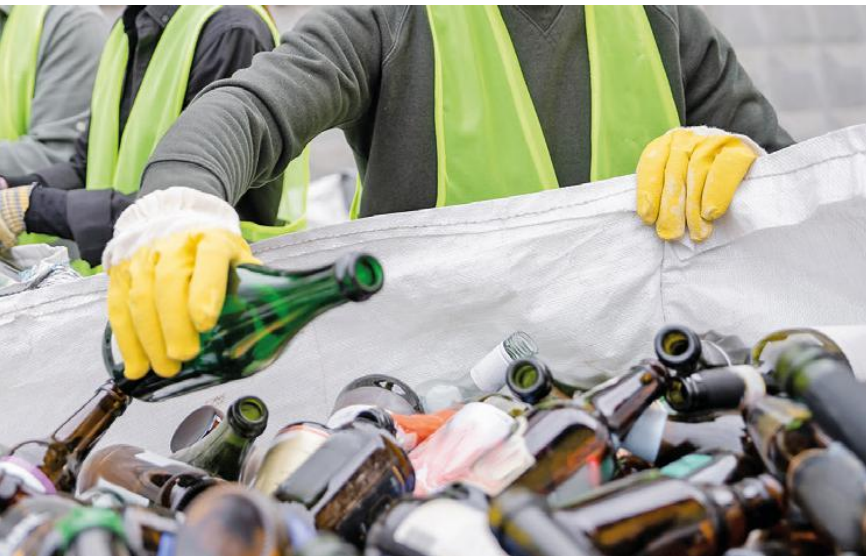
Impacto económico

Desde el punto de vista económico, el uso de materiales reciclables ofrece múltiples beneficios. En primer lugar, permite reducir los costos de producción, ya que en muchos casos los materiales reciclados son más económicos que las materias primas vírgenes.

Asimismo, el reciclaje genera nuevas oportunidades de negocio y empleo. La industria del reciclaje incluye actividades como la recolección, clasificación, procesamiento y comercialización de materiales, lo que contribuye al desarrollo económico local.

Además, la adopción de prácticas sostenibles puede mejorar la competitividad de las empresas. Cada vez más consumidores y mercados valoran los productos ecológicos, lo que impulsa a las empresas a incorporar materiales reciclables en sus procesos productivos.

No obstante, la implementación de sistemas de reciclaje también puede implicar inversiones iniciales significativas en infraestructura, tecnología y capacitación. A pesar de ello, a largo plazo, estos costos suelen verse compensados por los beneficios económicos y ambientales.



Impacto social

El uso de materiales reciclables también tiene un impacto importante en la sociedad. Por un lado, contribuye a la creación de empleos, especialmente en comunidades vulnerables donde el reciclaje puede convertirse en una fuente de ingresos.

Por otro lado, fomenta una mayor conciencia ambiental entre la población. La promoción del reciclaje y el consumo responsable ayuda a construir una cultura de sostenibilidad que beneficia a toda la sociedad.

Además, la reducción de la contaminación mejora la calidad de vida de las personas, especialmente en zonas urbanas donde los problemas de residuos son más evidentes. Menos basura y menos contaminación se traducen en entornos más saludables.

Sin embargo, también es importante garantizar condiciones laborales adecuadas para las personas que trabajan en el sector del reciclaje, ya que en algunos casos enfrentan situaciones de informalidad y riesgos para la salud.

Retos y desafíos

A pesar de sus beneficios, el uso de materiales reciclables en la industria enfrenta diversos desafíos. Uno de los principales es la falta de infraestructura adecuada para la recolección y el procesamiento de residuos.

Otro desafío importante es la calidad de los materiales reciclados. En algunos casos, estos materiales pueden presentar propiedades inferiores a las de las materias primas originales, lo que limita su uso en ciertos procesos industriales.

Asimismo, existe una falta de conciencia y educación ambiental en algunos sectores de la población, lo que dificulta la correcta separación de residuos y reduce la eficiencia del reciclaje.

También es necesario contar con políticas públicas que incentiven el uso de materiales reciclables, como regulaciones, subsidios o programas de responsabilidad extendida del productor.

Futuro del reciclaje en la industria

El futuro del uso de materiales reciclables en la industria está estrechamente relacionado con el concepto de economía circular. Este modelo busca minimizar los residuos y maximizar el aprovechamiento de los recursos, promoviendo un ciclo continuo de uso y reutilización de materiales.

Las innovaciones tecnológicas jugarán un papel clave en este proceso. Nuevas técnicas de reciclaje, como el reciclaje químico de plásticos, están abriendo nuevas posibilidades para mejorar la calidad de los materiales reciclados.

Además, la digitalización y el uso de inteligencia artificial pueden optimizar la gestión de residuos, facilitando su clasificación y procesamiento.

Las empresas, los gobiernos y la sociedad en general deben trabajar de manera conjunta para impulsar el uso de materiales reciclables y avanzar hacia un modelo de desarrollo más sostenible.

El uso de materiales reciclables en la industria representa una solución efectiva para enfrentar los desafíos ambientales, económicos y sociales del mundo actual. Su implementación permite reducir la contaminación, ahorrar recursos, generar empleo y fomentar una cultura de sostenibilidad.

Aunque existen retos importantes, como la necesidad de mejorar la infraestructura y la calidad de los materiales reciclados, los beneficios superan ampliamente las dificultades. Con el apoyo de políticas adecuadas, avances tecnológicos y una mayor conciencia social, el reciclaje industrial puede convertirse en un pilar fundamental del desarrollo sostenible.

En definitiva, apostar por el uso de materiales reciclables no es solo una opción, sino una necesidad para garantizar un futuro más equilibrado y responsable con el medio ambiente.

El futuro de la industria mexicana apunta hacia una mayor integración de prácticas sostenibles. La inversión en tecnología, la educación ambiental y la colaboración entre gobierno, empresas y sociedad serán clave para fortalecer el reciclaje industrial.

Asimismo, el crecimiento de mercados verdes y la presión internacional por reducir emisiones impulsarán a más empresas a adoptar materiales reciclables como parte fundamental de sus procesos productivos.

El uso de materiales reciclables en la industria mexicana representa una oportunidad para avanzar hacia un desarrollo más sostenible. Aunque aún existen desafíos, los beneficios económicos, ambientales y sociales hacen de esta práctica una estrategia indispensable para el futuro del país. La transición hacia una economía circular no solo es necesaria, sino también inevitable en un mundo cada vez más consciente del impacto ambiental.

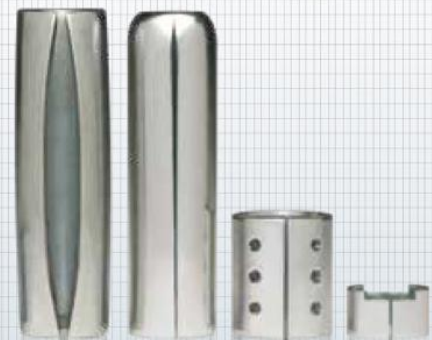
Soluciones Innovadoras de **Fijación**



Pasadores sólidos



Pasadores elásticos
ranurados



Componentes tubulares
rolados



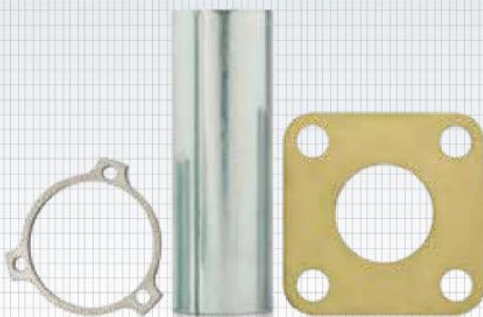
Pasadores elásticos
en espiral



Camisas de alineación rectificadas



Camisas de alineación



Espaciadores



Limitadores de compresión



Insertos para plásticos

**SPIROL**

SPIROL MEXICO, SA CV

81 8385-4389 ext 3704 • 81 8385-4390
spirol@boletinindustrial.com

CONTACTO


- Cabezas para machueado / perforado / fresado
- Mesas indicadoras
- Sistemas de lubricación
- Sistemas de sujeción
- Controladores lógicos programables
- Controles proporcionales electro-hidráulicos
- Válvulas de control de presión
- Válvulas de control de flujo
- Válvulas direccionales de control
- Cilindros hidráulicos
- Bombas hidráulicas
- Unidades de poder
- Servomotores
- Monitores HMC



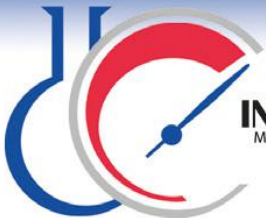
Productos para Automatización, Control y Procesos de Fabricación

 www.4manpro.com

✉ 4ManPro@4ManPro.com

☎ +52 449 171 3420

☎ +52 449 920 3760

CONTACTO


INSTRUMÁTICOS
MEDICIÓN • CONTROL • LABORATORIO

MEDICIÓN • CONTROL • LABORATORIO



- Manómetros en todos los tamaños, tipos y unidades de medición.

- Termómetros Bimetálicos, Industriales, Láser, Ambientales, Digitales.

- Pirómetros y Termopares.

- Válvulas Reguladoras de Presión, Temperatura para uso en Vapor, Agua, Aire Gas.

- Válvulas Solenoides en Acero Inoxidable y Latón.

- Unidades FRL'S, Racores, Mangueras para Aplicaciones Neumáticas.

- Válvulas de Seguridad, Alivio, Aguja y Esfera.

- Trampas para Vapor. Multímetros, Amperímetros, Termómetros IR, Distanciómetros.

- Reguladores, Filtros y Transiciones para Gas LP y Natural.

- Sifones, Silenciadores, Manómetros Digitales, Tiras Reactivas.



Av. De Los Maestros No. 53-B, Local 2, Col. Leandro Valle, C.P. 54040, Tlalnepanitla de Baz, Edo. Mex.
☎ 55-5236-3040 • 55-3262-8403 • 55-2487-3030 ☎ 55 3233 5416 ✉ instrumaticos3@gmail.com

www.instrumaticos.com.mx



Tecnología de automatización flexible para la logística de almacenes y distribución

Control basado en PC: la solución de automatización para aplicaciones intralogísticas de cualquier tamaño

- Integración y sincronización de todas las funciones de control en una única plataforma de hardware y software
- Interfaces abiertas para una máxima flexibilidad en el diseño del sistema y una fácil conectividad ascendente/descendente
- Opciones flexibles de sistemas operativos con funciones escalables en procesadores multinúcleo
- Una arquitectura del sistema que protege contra la obsolescencia y la reingeniería
- Bus de campo en tiempo real EtherCAT para una comunicación de procesos ultrarrápida
- Los análisis integrados y la herramienta de alcance en tiempo real ofrecen opciones de mantenimiento predictivo para maximizar el tiempo de actividad



Escanea para descubrir
 todo lo que necesitas
 saber sobre el control
 basado en PC
 para intralogística

CONTACTO

Shims, Lainas, Rondanas, Arandelas, Espaciadores

Aceros al Carbón, Inoxidable, Aluminio, Cobre

Fabricación bajo diseño

Corte de Alta Precisión



Envíos el mismo día a todo el país

Cualquier estándar


contacto@nix-si.com
www.nix-si.com

55 4194 6711

55 2590 9946


CONTACTO
CONTACTO


Soluciones en CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

- Integración de sistemas de control y automatización
- Seguimiento de la producción
- Procesos secuenciales, batch y continuos
- Tecnologías de la información
- Generación, optimización y manejo de energía
- Sistemas de pesaje
- Sistema de gobernación de turbinas
- Turbinas y generadores eléctricos
- Control de movimiento
- Soluciones IoT para la Industria 4.0
- Soluciones de digitalización
- Sistemas de protección contra incendio
- Sistemas RFID
- Videovigilancia y control de acceso

SERVICIOS

- Asesoría
- Asistencia técnica, vía telefónica, en línea, o en planta
- Capacitación de personal
- Pólizas de mantenimiento
- Comisionamiento y puesta en marcha
- Validación FAT y SAT, con soporte documental

Paseo de la reforma No. 350 piso 15, Col. Juárez, CDMX

52 55 5242 7892

contacto@automatik.com.mx ventas_mx@automatik.com.mx


Calibración de Instrumentos de Medición



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación en las siguientes Áreas:

ANALIZADORES ESPECÍFICOS AE-39

DIMENSIONAL D-218 • HUMEDAD H-104

ÓPTICA OP-47 • PRESIÓN P-200

TEMPERATURA T-215 • TIEMPO Y FRECUENCIA TF-47

Contamos con Cobertura Nacional

Laboratorio: Eje 3 Sur o Ferrocarril de Río Frio 362, Depto. 302

Agrícola Oriental, Iztacalco; CDMX, 08500

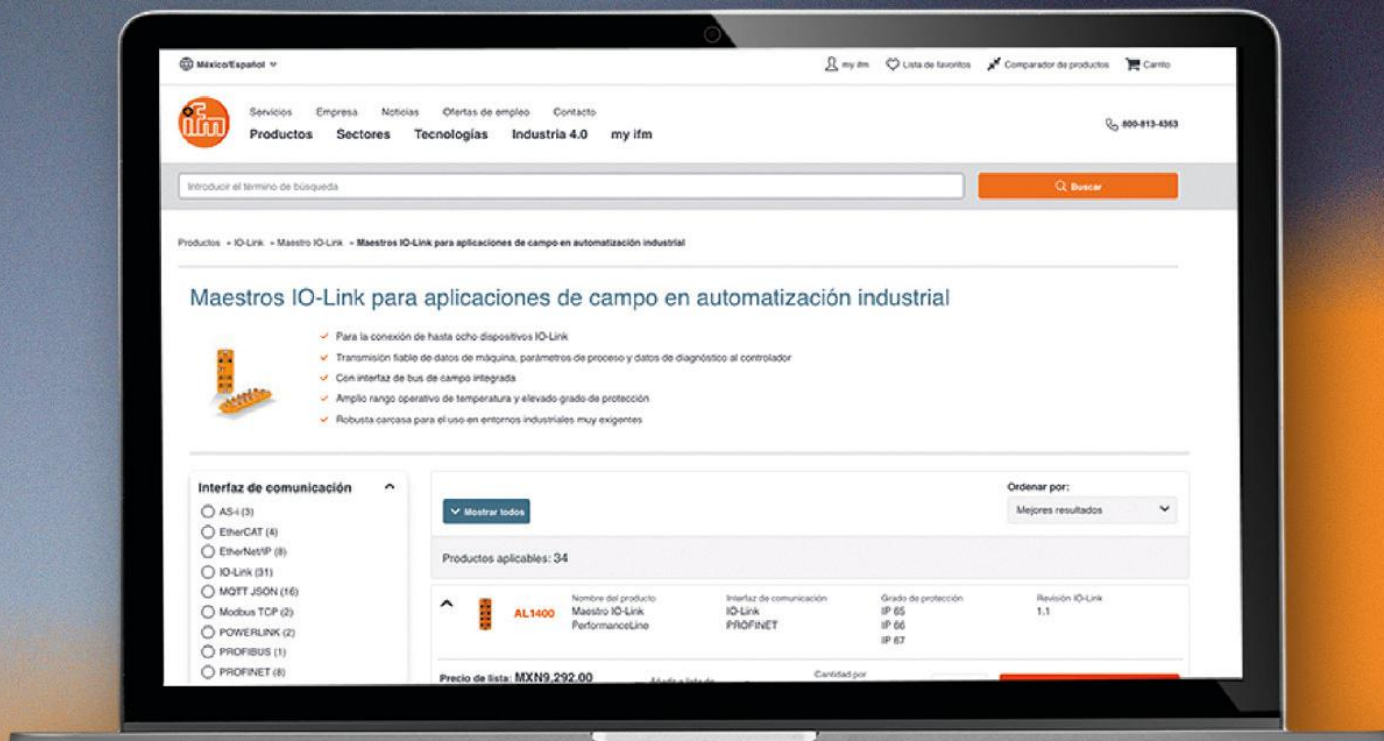
55 8936 0021 y 55 8936 0014 55 9111 2751 metrologia@lsayco.com.mx

www.ifm.com/mx



UTILIZA EL CÓDIGO IFM2026

¡Descuento en
tu primera
compra en línea!



¡Disponible 24/7 para realizar tus pedidos!

+52 (81) 8040 3535

clientes.mx@ifm.com



CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA



TENEMOS EL GUSTO DE INFORMAR A TODOS NUESTROS
CLIENTES SOBRE NUESTROS NUEVOS ALCANCES
ACREDITADOS ANTE EMA

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO POR

EMA, A.C. CON ACREDITACIÓN NO.

DZA-06, DZA-06-S1; D-76, D-76-S1;

F-85; T-185; H-77; M-229



CONOCE TODAS
NUESTRAS
ACREDITACIONES EN
NUESTROS LABORATORIOS
DE PUEBLA Y QUERÉTARO



DUREZA

PROBADOR DE DUREZA DE
BANCO Y PORTÁTILES
ROCKWELL / VICKERS
BRINELL / BARCOL
KNOOP / WEBSTER
SHORE / ASKER
LEEB / UCI / IRHD



DIMENSIONAL

CALIBRADORES Y MICRÓMETROS
HASTA UN 1 m.
RUGOSIMETROS / MEDIDORES DE
ESPESORES POR ULTRASONIDO Y DE
CAPAS DETECTORES DE FALLAS POR
ULTRASONIDO
Y 18 ALCANCES MÁS...



FUERZA

DINAMÓMETROS /
CELDA DE CARGA/ INSTRUMENTOS
DE MEDICIÓN DE FUERZA DE 0 A 20
kN / TRANSDUCTORES DE FUERZA
DE 0 A 20 kN / MÁQUINAS
UNIVERSALES DE ENSAYOS A
1800kN



TEMPERATURA

TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA,
TERMOHIGRÓMETROS AMBIENTALES 10-85°C
TERMÓMETROS DE LÍQUIDO EN VIDRIO
DE -80 A 250°C.



HUMEDAD

HIGRÓMETROS
20 % - 90 % HR



MASA

INSTRUMENTOS DE PESAR DE
FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO
CON ALCANCE 0 - 1000 kg



PRESIÓN

MANÓMETROS CON ELEMENTO
ELÁSTICO 0-15 000 psi

**SOMOS REPRESENTANTES, EN MÉXICO Y EN LATINOAMÉRICA,
DE LAS MEJORES MARCAS**

ernst



Remet



MICROTECH



KB Prüftechnik



bareiss



ElektroPhysik



METAL POWER



IDECO



itagawa



BAQ



SERVICIO Y EXPERIENCIA PARA SU EMPRESA

LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN, MEDICIÓN Y PRUEBAS METROLÓGICAS Y METALOGRAFÍAS

DUREZA- DIMENSIONAL- FUERZA- TEMPERATURA- HUMEDAD- MASA- TORQUE- PRESIÓN- METALOGRAFÍA -ESPECTRO



SHOWROOM, LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS, QUERÉTARO:

TEL: (442) 340 0250, 340 0251

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN, PUEBLA: TEL: (222) 219 9999, 228 1633

OFICINA MÉXICO: TEL: (55) 5300-4517, 5300- 4271

www.controlymedicion.com.mx

CONTACTO



El Inicio de una Nueva Era en la Soldadura



Algunos avances poderosos están en camino gracias a los productos de Hyundai Welding.

Los lanzamientos de productos pronto redefinirán lo que es posible en el mundo de la soldadura.

www.hyundaiwelding.com

Hyundai Welding México, Carretera Tampico-Mante No.2201,
Col. Del Bosque, C.P. 89318, Tampico Tamaulipas.

Tel: 833 140 9175
email: gerardo@hyundaiwelding.com

TECHMASTER™

DE MEXICO S.A. DE C.V.



Global Leader in Test Equipment Solutions



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

Revoluciona tu forma de medir



Somos distribuidor exclusivo en México

Solicita tu cotización



cotizacion@techmaster.us



664 387 5607

CONTACTO



QUASAR SUPPLY S.DE R.L. DEC.V.

SUMINISTROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES

REPRESENTANTE EXCLUSIVO EN MÉXICO DE

FRID SENSOR

TRANSMISORES: PRESIÓN, FLUJO, TEMPERATURA, NIVEL, HUMEDAD, VELOCIDAD DE AIRE (HVAC)

FRID SENSOR



Modelo
FD86E/F



FRID SENSOR · Línea Sanitaria



Modelo
FD3051STG/TA



Modelo
FD3051S DP

- Tiempos de entrega de 10 a 15 días
- Excelente calidad
- Precios muy competitivos
- Excelente precisión en la medición
- Aplicable a todo tipo de proceso incluido Oil & Gas
- Modelos a prueba de explosión
- Solicite su cotización
- Descuentos en compras por proyecto

FRID SENSOR

AUTOMATIZANDO SU PROCESO,
REPRESENTANTE: QUASAR SUPPLY

SERVICIOS

Instalación, Puesta en Marcha, Mantenimiento preventivo-correctivo-predictivo.

C.P. 91779. Veracruz, Ver. México

☎ 229 938 4968

✉ negocio@quasarsupply.com.mx

• www.quasarsupply.com.mx

SOLUCIONES PARA ARRANQUE MOTOR



UNA OFERTA COMPLETA

LOVATO Electric ofrece una amplia gama de soluciones para el control y la protección de motores eléctricos, diseñadas para garantizar la máxima eficiencia y fiabilidad.

Nuestra oferta incluye dispositivos electromecánicos como contactores, arrancadores estrella-triángulo y guardamotors magneto térmicos, así como soluciones electrónicas de última generación, como arrancadores suaves, arrancadores electrónicos y variadores de velocidad.

Fiabilidad, eficiencia y flexibilidad: todo lo que necesita para optimizar el arranque, el control y la protección de sus motores industriales.



Consulte nuestro portafolio
de productos y soluciones para el control,
automatización y eficiencia energética en:
www.LovatoElectric.com

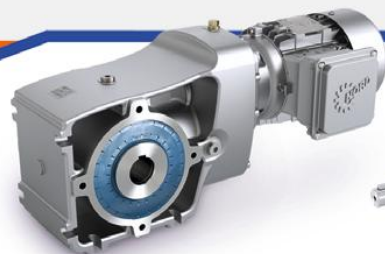
Contacto México:
+52 (55) 7877 5107
Armando.Martinez@lovatoelectric.com

- Contactores
- Guardamotors
- Arrancadores estrella-triángulo
- Arrancadores electrónicos
- Arrancadores suaves
- Variadores de velocidad



SUPPLY MOPER

Motorreductores, Motores NEMA/IEC Variadores de Velocidad



REDUCTOR PLANETARIO

Motorreductores con Construcción en Aluminio o Hierro de alta resistencia, de origen y tecnología Italiana bajo Normas NEMA o IEC, con rango de torque hasta 3500 Nm

Motorreductores con Construcción en Aluminio o Hierro de alta resistencia, de origen y tecnologías Alemana y Japonesa, con rango de torque hasta 552,000 Nm

Motores Electricos, Variadores de Frecuencia, Reductores de Velocidad y Motorreductores de origen y tecnología Brasileña, bajo Normas NEMA o IEC.



SUPPLY MOPER es un representante autorizado con las mejores marcas y precios en México.
Asesoría Técnica ¡SIN COSTO!

☎ 55 3710 3774

☎ 55 3666 2338

🌐 www.moper-industrial.com.mx✉ mopersales@gmail.com

CONTACTO

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



VALVULAS HERMANOS CUEVAS



Manómetros Analógicos y Digitales, Reguladores de Presión, Unidades F-R-L, Rotámetros, Termómetros Bimetálicos y de Capilar, Mirillas Termotempladas y de Borosilicato, Sensores Industriales, Válvulas de seguridad.



GRISA INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.
www.grisainstrumentos.com.mx

☎ 55 5341 2008 y 55 5341 2236 • ventas@grisainstrumentos.com

CONTACTO

**MiSUMi**Tu Tiempo,
Nuestra Prioridad

COMPRA INTELIGENTE AHORRA MÁS

Encuentra piezas en segundos con **FASTFINDER**

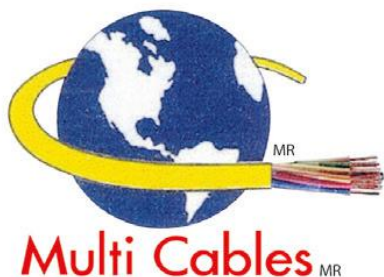
¡Vive la experiencia!



CÓDIGO DESCUENTO

MG09JEXZY

www.misumimex.com



MILLONES
DE METROS VENDIDOS
Y MUCHOS
CLIENTES SATISFECHOS
NOS RESPALDAN

CABLES ESPECIALES

- Control • VFD • Instrumentación
- Termopares • Todos los calibres
y ensambles para termopar (RTD'S)

En blindados encontrará
desde uno hasta 100
conductores, pares o triadas,
sin mínimo de fabricación
y en cualquier calibre.

Envíos
a toda la República
sin Costo Adicional

VIKON®
Una marca Viakable

HWC
HOUSTON WIRE & CABLE

SPECIAL CABLES
SAB
BRÖCKSKES

ÖLFLEX®

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



Hornos para tratamiento de metales

CONTACTO



Modelo
C181822PM4HLC



Atención:

- Industria Automotriz • Industria Dental
- Industria Metalmeccánica • Industria de la Cerámica



Modelo C122012DUAL PM4



Modelo
C1006B



Modelo
C162010 PM4

- Templado de Metal • Revenido • Temperatura de 300°F a 2,250°F
- Disponibles también en otros Tamaños y Capacidades

Cress Manufacturing Co. Inc.
4736 Convair Dr. Carson City, NV. 89706, USA
Tel. 001 775 884 2777
www.cressmfg.com • info@cressmfg.com

Se habla
español

 **Castelec**
Internacional, S.A. de C.V.

CONTACTO

alpha
ERP



Software administrativo contable (ERP)

Módulos incluidos



Bancos



Clientes



Proveedores



Almacén



Contabilidad

Módulos opcionales



Producción



Mantenimiento



Servicio



Nómina



Business
Intelligence



ALPHA ERP®
Web



eCommerce



eProcurement



Atributos



Field Services

castelec.mx

Solicite una demostración

POTENCIA

Electromecánica

SA de CV

CONTACTO

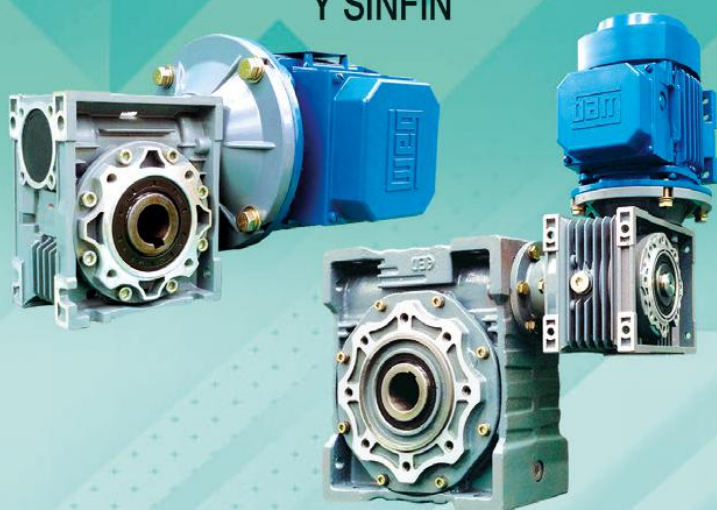
Colina de las Monjas 94,
Naucalpan Estado de México
☎ 55 5360 4403
☎ 55 7475 0853,
55 7475 0415 y 55 7475 1195

Servicio, Calidad y Precios Inobjectables por más de 30 años

Tenemos con entrega inmediata Potencias de 6 polos hasta 200 HP y Motores con freno

POTENCIA
WORM GEARBOX

REDUCTORES CORONA
Y SINFIN



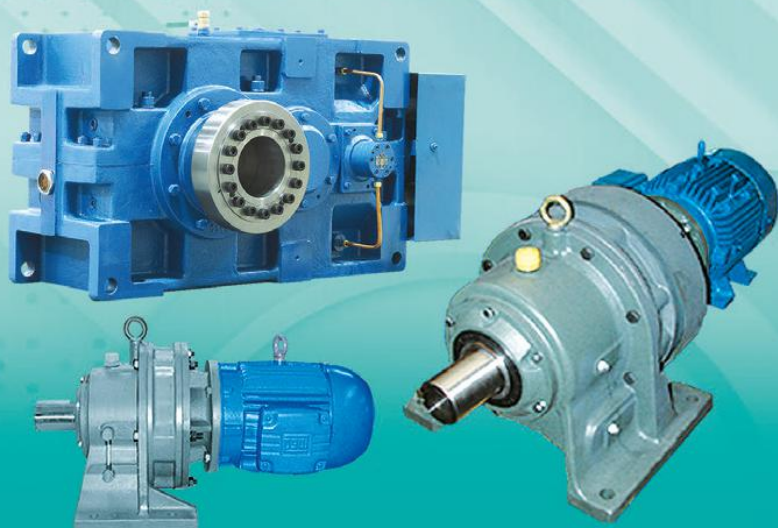
MOTORES, INVERSORES
Y SOFT STARTERS



CFW 900

TRANSCYKO®

CYCLOIDAL SPEED REDUCERS



YASKAWA

INVERSORES DE FRECUENCIA



GA500

P1000

INFORMACIÓN TÉCNICA AMPLIA EN www.potenciaelectromecanica.com

• Gran variedad de modelos según sus necesidades con tiempos de entrega inmediata

• Tenemos el soporte y la solución para cada proyecto





empresarios@emaac.mx

@emaac_oficial

+52 442 557 0164

www.emaac.mx



Crecimiento

Relaciones exitosas de negocios entre México y Alemania

Oportunidades con Alemania

Relaciones exitosas de negocios entre México y Alemania

Gestión de Proyectos

Funcionamos como organismo intermedio para acuerdos de cooperación

Eventos y Enlaces

Expos, Foros, Simposios, Networkings para conectar México y Alemania

Green Business

Creación de negocios con GIZ Alemania y México, con energías renovables, economía circular, tratamientos con agua e Hidrógeno verde.

 Eventos y enlaces

 Eventos y empujes
Expos, Foros, Simposios, Networkings para conectar México y Alemania.

 Green Business

Creación de negocios con GIZ Alemania y México, con energías renovables, economía circular, tratamientos con agua e Hidrógeno verde

 Match making

 Vinculamos a nuestros miembros para generar negocios exitosos
Cliente - Proveedor

Gestión de Proyectos

Fungimos como un organismo intermedio para acuerdos de cooperación.

Oportunidades con Alemania

Asesoría, seguimiento y postulación al programa Partnering in Business with Germany PBG



¡Por **10** razones, OMEGA su mejor alternativa!

Las 10 razones para usar omega:

- 1.- Único con galvanizado por inmersión en caliente bajo el novedoso proceso **Tugal HD®** en todas sus medidas desde 1/2" hasta 4".
- 2.- Estricto cumplimiento con las normas **NMX J-536-ANCE**, **NMX J-535-ANCE** y **UL797** a nivel nacional e internacional.
- 3.- Precios competitivos.
- 4.- Amplias existencias de tubería y accesorios con servicio oportuno
- 5.- Seguridad para sus productores ya que las cuerdas y la costura están cuidadosamente supervisadas para evitar cualquier daño.
- 6.- Liderazgo 100% mexicano con la mayor antigüedad y experiencia abasteciendo a las instalaciones eléctricas del país.
- 7.- Inversiones en tecnología de punta que garantizan la vanguardia en la fabricación de tubería y accesorios.
- 8.- **OMEGA de acero** en su instalación, junto con todos los accesorios de acero, hacen que su sistema eléctrico esté a tierra de una manera muy sencilla y de bajo costo, sin la necesidad de un conductor adicional.
- 9.- Con la compra de nuestros productos, usted protege al medio ambiente. Nuestro proceso de fabricación cuenta con los sistemas anti-contaminantes más avanzados que convierten un proceso típicamente contaminante en un proceso totalmente inofensivo.
- 10.- Y porque por más de **60 años** hemos sido la preferencia de los mejores instaladores, constructores, distribuidores y usuarios en el país.

Exíjalo con su distribuidor

La METALICA
S.A. de C.V.

Conmutador 55 5577 0733, 55 5781 7166 • Ventas 55 5577 0914 • ventasmetalica@tubosomega.com

Cuauhtémoc No. 205, Col. Aragón. C.P. 07000, CDMX



- Equipos de Presión
- Mangueras Industriales
- Boquillas y Accesorios
- Cabinas para SANDBLAST
- Escafandras y Filtros
- Equipos de Succión
- Abrasivos

☎ 55-5669-3437

☎ 55-5682-6045

☎ 55-7979-1764

www.chipaxa.com

info@chipaxa.com

Fabricantes y Distribuidores



Bisagras continua o tipo plano.



Bisagras especiales e industriales.



Bisagras de libro, tipo barril y más.



Botiquines metálicos de primeros auxilios.



Cajas metálicas multiusos.



Gabinets especiales y buzones.

☎ 55 5551 4088 • 55 5760 9531 • 55 2973 8131

☎ 55 6372 9304 • 55 4177 9237 • 55 2132 4630

✉ arh-metal@arh-metal.com • armetal@armetal.com.mx

www.arh-metal.com
www.armetal.com.mx

- Rectos • Helicoidales
- Cónicos • Coronas • Sinfín
- Astriados interiores y exteriores
- Cremalleras

☎ 55 5677 5434 • 55 5677 4806

procesosmecanicos@gmail.com

www.procesosmecanicos.com.mx



PROCESOS MECANICOS

Consulta nuestra edición DIGITAL

Encuentra lo que tu empresa necesite con los mejores proveedores de la industria.

¡ Contacta aquí **directamente** en la revista a tus proveedores elegidos !



Por email



Por teléfono



Por WhatsApp



revistaboletinindustrial@boletinindustrial.com
www.boletinb2b.com

☎ 55 9811 7234 • 55 9811 7236 ☎ 55 3953 2198

Calibración de Instrumentos de Medición



LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Acreditado ante la Entidad Mexicana de Acreditación en las siguientes Áreas:

ANALIZADORES ESPECÍFICOS AE-39

DIMENSIONAL D-218 • HUMEDAD H-104

ÓPTICA OP-47 • PRESIÓN P-200

TEMPERATURA T-215 • TIEMPO Y FRECUENCIA TF-47

Contamos con Cobertura Nacional

Laboratorio: Eje 3 Sur o Ferrocarril de Río Frio 362, Depto. 302

Agrícola Oriental, Iztacalco; CDMX, 08500

☎ 55 8936 0021 y 55 8936 0014 ☎ 55 9111 2751 ✉ metrologia@lsayco.com.mx



El desafío de la salud mental y su repercusión en el rendimiento laboral.

En el contexto actual de alta competitividad y transformación constante, la salud mental de los empleados se ha convertido en uno de los mayores desafíos para las organizaciones industriales.

Factores como la presión por la productividad, las largas jornadas laborales y la incertidumbre económica han contribuido a un aumento significativo de problemas como el estrés, la ansiedad y el agotamiento laboral. Estos factores no solo afectan el bienestar individual de los trabajadores, sino que también repercuten directamente en el rendimiento organizacional.

La evidencia demuestra que la salud mental no es un aspecto secundario dentro de las empresas, sino un componente clave que influye en la productividad, la innovación y la sostenibilidad empresarial.

La salud mental en el entorno laboral

La salud mental en el trabajo se refiere al estado de bienestar emocional, psicológico y social de los empleados en su entorno laboral. Este estado determina cómo los trabajadores enfrentan el estrés, se relacionan con sus compañeros y toman decisiones. En la industria, donde predominan entornos exigentes, tareas repetitivas o riesgos físicos, los factores psicosociales pueden intensificarse.

De acuerdo con diversos estudios, el estrés laboral es uno de los principales problemas que enfrentan los trabajadores. Este se genera por múltiples factores, incluyendo la sobrecarga de trabajo, la falta de control sobre las tareas y la inseguridad laboral. Estas condiciones pueden provocar consecuencias tanto físicas como mentales que afectan directamente el desempeño laboral.

Además, investigaciones recientes en México han demostrado que existe una relación directa entre las largas jornadas laborales y el deterioro de la salud mental. A mayor número de horas trabajadas, mayor es el nivel de estrés y el número de consultas relacionadas con problemas psicológicos.

Principales problemas de salud mental en la industria

Entre los problemas más comunes que afectan a los empleados en la industria se encuentran:

Estrés laboral: El estrés es una respuesta natural ante demandas excesivas, pero cuando se vuelve crónico puede afectar gravemente el rendimiento. Este problema está asociado con la disminución de la concentración, el aumento de errores y una menor productividad.

Ansiedad y depresión: La ansiedad y la depresión son trastornos cada vez más frecuentes en el entorno laboral. A nivel mundial, se estima que millones de días de trabajo se pierden cada año debido a estos problemas, generando enormes costos económicos.

Burnout (agotamiento laboral): El síndrome de burnout se caracteriza por un estado de agotamiento físico, emocional y mental causado por el trabajo prolongado bajo presión. Este fenómeno es especialmente común en sectores industriales con alta demanda y escaso reconocimiento.

Desequilibrio entre vida laboral y personal

La falta de equilibrio entre el trabajo y la vida personal también contribuye al deterioro de la salud mental. Muchos empleados reportan que su trabajo afecta negativamente su vida personal, sus relaciones y su descanso.

Impacto en el rendimiento laboral

La relación entre salud mental y rendimiento laboral es directa y significativa. Un empleado con problemas de salud mental tiene más probabilidades de experimentar:

- **Disminución de la productividad**
- **Falta de motivación**
- **Aumento del ausentismo**
- **Mayor rotación laboral**
- **Reducción de la creatividad e innovación**

Según estudios, los problemas de salud mental cuestan a la economía global alrededor de un billón de dólares anuales debido a la pérdida de productividad. Esto evidencia que no se trata solo de un problema individual, sino de una cuestión estratégica para las empresas.

Asimismo, ambientes laborales que no priorizan la salud mental tienden a generar climas organizacionales negativos, lo que afecta la colaboración y el compromiso de los trabajadores. Por el contrario, las empresas que invierten en bienestar mental logran mayor productividad y retención del talento.

Factores industriales que agravan el problema

En el ámbito industrial, existen factores específicos que intensifican los problemas de salud mental:

Sobrecarga de trabajo: La presión por cumplir metas de producción puede generar estrés constante.

Turnos prolongados o nocturnos: Alteran el descanso y afectan la salud psicológica.

Ambientes físicos exigentes: Ruido, calor o riesgos laborales incrementan la tensión.

Falta de apoyo organizacional: La ausencia de liderazgo empático agrava los problemas emocionales.

Inseguridad laboral: La incertidumbre sobre el empleo genera ansiedad.

Estudios recientes también han señalado que la intensificación del trabajo no necesariamente mejora la productividad, sino que puede deteriorar la salud mental de los empleados y reducir su rendimiento a largo plazo.

Estrategias para mejorar la salud mental en la industria

Frente a este panorama, las empresas deben adoptar estrategias integrales para proteger y promover la salud mental de sus empleados. Algunas de las más efectivas incluyen:

Reducir la carga laboral y fomentar horarios flexibles puede mejorar significativamente el bienestar de los trabajadores. Incluso estudios han demostrado que reducir la jornada laboral puede aumentar la satisfacción y disminuir el agotamiento sin afectar la productividad.

Ofrecer acceso a servicios de salud mental, como terapia o asesoramiento, permite a los empleados mejorar el estrés.

Fomentar un ambiente de respeto, comunicación abierta y reconocimiento mejora el clima laboral y reduce los niveles de estrés.

Los líderes juegan un papel clave en la salud mental de los equipos. Un liderazgo empático puede prevenir conflictos y promover el bienestar.

Implementar políticas que identifiquen y reduzcan factores de riesgo es fundamental para evitar problemas a largo plazo.

La salud mental de los empleados es uno de los desafíos más importantes que enfrenta la industria moderna. Su impacto en el rendimiento laboral es innegable, afectando tanto a los trabajadores como a la productividad y competitividad de las empresas.

Ignorar este problema puede generar costos económicos elevados, pérdida de talento y deterioro del clima laboral. En cambio, invertir en la salud mental no solo mejora el bienestar de los empleados, sino que también fortalece el desempeño organizacional y la sostenibilidad empresarial.

En un mundo donde el capital humano es el recurso más valioso, cuidar la salud mental ya no es una opción, sino una necesidad estratégica para el éxito en la industria.

CONTACTO


KURIYAMA
DE MÉXICO

MANGUERAS
Poliuretano
Hule termoplástico
Fibra de vidrio

CONEXIONES
Acero inoxidable
Bronce
Aluminio
Nylon
Polipropileno

+52 (81) 8260-1294 kuriyama.com.mx servicioalcliente@kuriyama.com

CONTACTO


FUMAXI

FUNDICION Y MAQUINADOS XICO

Metales Ferrosos y No Ferrosos

55 1737 6054
55 2216 7312

fundidoraparicio@yahoo.com.mx

CONTACTO

Los productos más vistos* durante marzo en

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

- 1 GRÚAS
- 2 TRANSPORTADORES
- 3 SERVOMOTORES
- 4 ELECTRODOS
- 5 EQUIPOS DE GPS PARA TOPÓGRAFO
- 6 MOTORREDUCTORES
- 7 MONTACARGAS ELÉCTRICOS
- 8 BOMBAS DE VACÍO
- 9 VÁLVULAS
- 10 RESORTES
- 11 MAQUINADOS INDUSTRIALES
- 12 DISCOS DE DIAMANTE
- 13 RODAMIENTOS
- 14 ACTUADORES NEUMÁTICOS
- 15 BÁSCULAS
- 16 CATARINAS
- 17 DADOS TIPO CUELLO DE GANSO
- 18 DETECTORES DE GAS
- 19 DOBLEZ DE TUBO
- 20 IMPERMEABILIZANTES
- 21 PUNZONADORAS
- 22 CÁMARAS DE SEGURIDAD
- 23 MÁQUINAS HERRAMIENTA

Intégrese al Portal www.boletinindustrial.com y obtenga contactos de ventas

Contáctenos para asesorarlo

Llame a los teléfonos

55 9811 7234

55 9811 7236 [55 3953 2198](https://api.whatsapp.com/send?phone=5598117236)

revistaboletinindustrial@boletinindustrial.com



*FUENTE Google Analytics

CONTACTO


APIPEG

Asociación de Parques Industriales Privados del Estado de Guanajuato

LA RED INDUSTRIAL DE GUANAJUATO

AMPLIEMOS EL ALCANCE DE TU EMPRESA Y FORTALECE TU POSICIÓN DENTRO DE LA CADENA DE SUMINISTRO

PROGRAMA ALIADO ESTRATÉGICO

POSICIONA TU EMPRESA EN EL CORAZÓN INDUSTRIAL DE GUANAJUATO

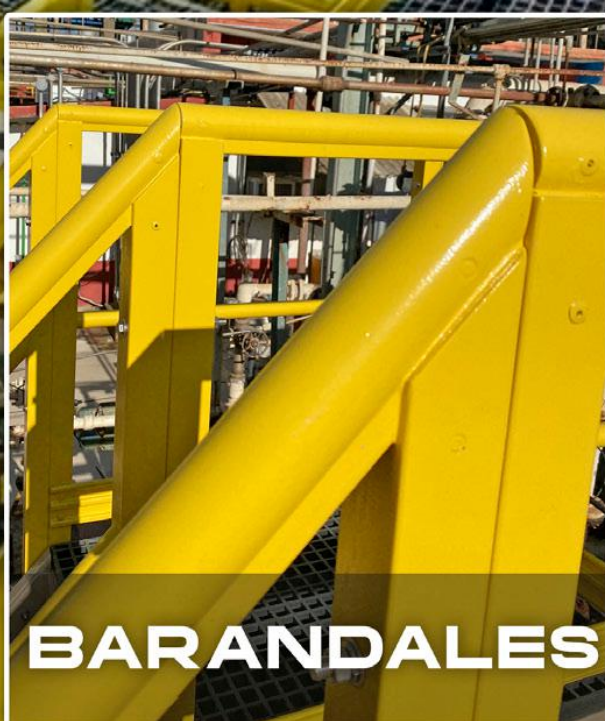
CONOCE EL PROCESO DE AFILIACIÓN

direccion@apipeg.mx • www.apipeg.mx • 461 197 2856

ESTRUCTURAS EN FIBRA DE VIDRIO

CONTACTO

**VENTAJAS
DEL PRFV**



BARANDALES



PERFILES



REJILLAS



GMF
Mexican Fibers S.A. de C.V.

**PRODUCTOS
ORGULLOSAMENTE MEXICANOS**

CONTACTO

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

BUSCADOR INDUSTRIAL

EL BUSCADOR

más completo para la Industria con:

+ 25,000 empresas industriales registradas

+ 80,000 productos

¡Consúltalo!

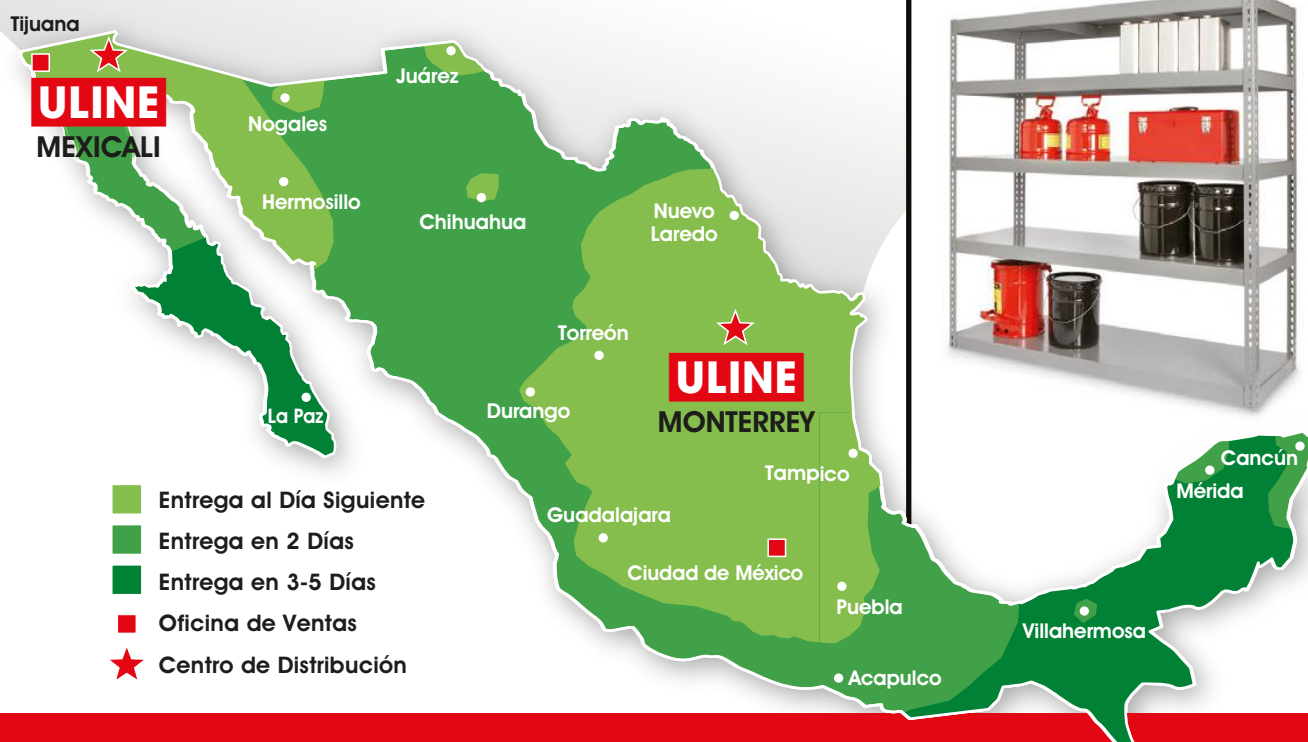




CONTACTO



SIRVIENDO A MÉXICO DESDE MÉXICO



ORDENE ANTES DE LAS 6 PM PARA ENVÍO EL MISMO DÍA 800-295-5510 uline.mx



CUBREBOCAS

CONTACTO

!SOMOS FABRICANTES!

- **CUBREBOCAS LISO TRICAPA SMS**
20 GRS. POR CAPA
- **CUBREBOCAS PLISADO COSIDO TRICAPA SMS**
30 GRS. POR CAPA
- **CUBREBOCAS PLISADO TERMOSELLADO CON ELÁSTICO REFORZADO TRICAPA SMS**
30 GRS. POR CAPA
- **CUBREBOCAS KN95 (No MÉDICO)**



FABRICADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:
UNIFORMES POTENZA VIYE S.A. DE C.V.
 Av. Cuauhtémoc 740-2, col. Narvarte
 Del. Benito Juárez, 03020
 Tel.: 55 5085-5626

productos industriales

servicios



AUDIENCIA INDUSTRIAL CALIFICADA: 291,053 USUARIOS

- Revista IMPRESA Y DIGITAL BOLETIN INDUSTRIAL
- Portal de internet, buscador de empresas y productos
- Revista de Automatización impreso y digital
- E-Mail Base de Datos Industrial
- E-Newsletter Industrial
- Redes Sociales



ÍNDICE COMPAÑÍAS

4MANPRO..... 12	EXPOMAQ 2026 6	MULTI CABLES..... 21
ARH-METAL, S RL CV- ARMETAL..... 25	FABTECH MEXICO 2026..... 5	NIX SOLUCIONES INDUSTRIALES, SA CV..... 14
ASOCIACION DE PARQUES INDUSTRIALES PRIVADOS DEL ESTADO DE GUANAJUATO (APIPEG) 28	FUNDICION Y MAQUINADOS XICO 28	POTENCIA ELECTROMECHANICA, SA CV 1,23
AUDITORIAS INTEGRALES DE CALIBRACION SAYCO, SA CV 14,25	GMF MEXICAN FIBERS, SA CV..... 29	PROCESOS MECANICOS CABRERA 25
AUTOMATIK CONTROL INDUSTRIAL, SA CV..... 14	GRISA INSTRUMENTOS, SA CV 20	QUASAR SUPPLY, S RL CV 18
BECKHOFF AUTOMATION, SA CV 13	GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA, SA CV 1,25	REVISTA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL 33
BOLETIN INDUSTRIAL ON LINE 28	HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SA CV 7,34	REVISTA BOLETIN INDUSTRIAL digital 25
CASTELEC INTERNACIONAL, SA CV..... 22	HYUNDAI WELDING..... 17	SPIROL MEXICO, SA CV.....11
CONTROL Y MEDICION CMS, SA CV..... 16	IFM EFECTOR, S RL CV 15	SUPPLY MOPER, S RL CV 20
CRESS MANUFACTURING, CO. 22	INSTRUMATICOS, SA CV 12	TECHMASTER DE MEXICO, SA CV 2,18
EMPRESARIOS MEXICO ALEMANES, AC (EMAAC)..... 24	KURIYAMA DE MEXICO, S RL CV 28	ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV 31
	LA METALICA, SA..... 24	UNIFORMES POTENZA VIYE, SA CV 31
	LOVATO ELECTRIC..... 19	
	MISUMI MEXICO, S RL CV 20	



+52 55 9811 7234 • +52 55 9811 7236 • ☎ +52 55 3953 2198
ventas@boletinindustrial.com • www.boletinindustrial.com

f/boletinindustrialpublicidad/

X/Boletindustrial

@/boletin_industrial/

@boletin.industrial



CONTACTO

CONTROL • ROBÓTICA • AUTOMATIZACIÓN

Si su negocio está incluido en este sector, no deje pasar la oportunidad de ¡ENCONTRAR NUEVOS CLIENTES!



Revista
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
by **BOLETIN INDUSTRIAL**

- Edición Impresa, 12,000 ejemplares cada 4 meses.
- Edición Digital, 48,000 correos cada 4 meses.

Esta nueva publicación en 2 formatos, Impreso y Digital tiene como objetivo presentar a la Industria Mexicana, las Empresas, los Productos y los Servicios más relevantes en el área de la Automatización Industrial, la Robótica y el Internet Industrial de las Cosas.

Llámenos o escríbanos sin ningún compromiso para darle las mejores opciones publicitarias de acuerdo a sus necesidades.

☎ 55 9811 7234 • 55 9811 7236

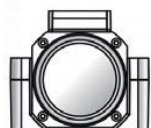
📞 55 3953 2198

✉ ventas@boletinindustrial.com



VIBRADORES DE CONTACTO

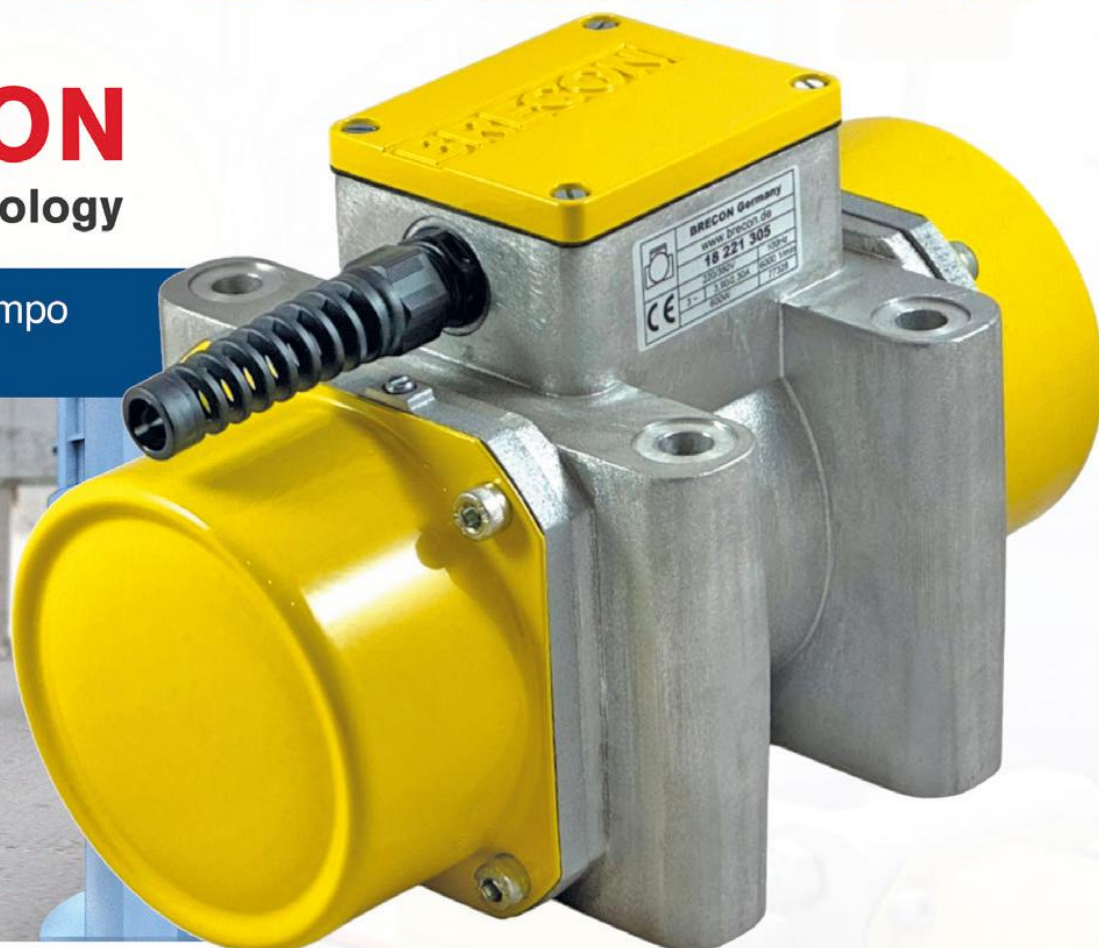
CONTACTO



BRECON

smart vibration technology

Completa solución en el campo de la vibración.



Basándose en décadas de experiencia en el campo de la tecnología vibratoria, BRECON fabrica una amplia gama de motovibradores.

- **Motovibradores de baja frecuencia** (500-3600 r.p.m)
- **Motovibradores de alta frecuencia**
- **Vibradores neumáticos**
- **SLIM2** - El vibrador de sujeción rápida
- **Motovibradores BRECON SL** (rotación sincrónica)
- Para compactar, desapelmazar, romper, dosificar, alimentar, cernir, disgregar y pulir, en tolvas, cimbras, industrias alimenticias, de la cal y el cemento, prefabricados de concreto, mesas vibratorias y silos.
- 220/440 V 60 Hz en red trifásica.
- Regulables en su fuerza de impacto: de 0.2 hasta 14 KN.
- Sobre pedido necesidades especiales.

Asesoramiento, Servicio y Ventas

☎ 55 7100 4133 • 55 6411 6335 ✉ jvalades@brecon.mx