



BOLETIN INDUSTRIAL[®]

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

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

Sostenibilidad y Economía Circular

p-24

Transformación
digital p-4



Soluciones Innovadoras de Fijación



SPIROL
SPIROL MEXICO, SA CV

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

Sistema integrado, tecnología de alta medición



Escanea y descubre todo
sobre nuestra tecnología
de alta medición

New Automation Technology **BECKHOFF**



www.boletinb2b.com

Año 41 No. 494 • ISSN 0187-7321 • Distribución Gratuita



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

[/Boletindustrial](https://twitter.com/Boletindustrial)

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

Circula la revista a Producción Compras Mantenimiento Ventas

MAQUINARIA LIGERA PARA CONSTRUCCIÓN

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 7500 WATTS



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
E6011	SI			
Inoxidable	Aluminio	Hierro colado		
E308L-16	SI	E4043	NO	ENI-CI
				ENI-Fe-CI

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.

\$31,680.00

CON MOTOR LONCIN

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 Bifásica.
Extensible y Colapsable en 4 Posiciones
Altura Máxima 4.60 Mts.
Lumens 44,000
Área de Iluminación 2,000 m² x Faro
Volts 220 v (bifásica)
Peso 111 KGS
Dimensiones (AXLXA) 4.60 x 1.20 x 1.00 Mts
Generador 7,500 W Recomendado

\$39,920.00

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

\$21,756.00

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.
Patas 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

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

\$14,270.00

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 cinceles (plano y punta).

\$19,730.00



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

55 7100 4133 - 55 6234 5956

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



Aguascalientes, Ags. ☎ 449 912 0302 | 449 912 0362 | 449 912 9666

joseluis Cuevas@maquhensa.com | cesar@maquhensa.com | www.maquhensa.com | f /MAQUHENSA

EMPRESA LÍDER EN SUMINISTRO DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

NUEVA LÍNEA DE CORTADORAS LÁSER



Horno para Temple de Metales



WEIDA GMC 1530

Máquina de Nueva Línea Centro de Maquinado de 5 caras Modelo CMC500F



Tornos PINACHO



NUEVA SUCURSAL



📍 Blvd. Hermanos Aldama 1105, San Nicolás, C.P. 37480, León Guanajuato

☎ 477 561 4184 | 479 145 4651 | 477 136 8094

✉ gerencia.mqbajio@gmail.com

REPRESENTACIONES • Guadalajara, Jal. Cel. 331 423 4078



Transformación digital

La transformación digital es un proceso profundo y multifacético que implica la integración de tecnologías digitales en todas las áreas de una organización, cambiando fundamentalmente cómo operan y entregan valor a sus clientes.

Este proceso no solo se trata de implementar nuevas tecnologías, sino también de repensar estrategias, modelos de negocio y procesos operativos para adaptarse a un entorno cada vez más digital.

Elementos Clave de la Transformación Digital

Las tecnologías emergentes son innovaciones tecnológicas que se encuentran en las primeras etapas de desarrollo y adopción, pero que tienen el potencial de transformar industrias, economías y sociedades. Estas tecnologías suelen estar en continuo desarrollo y experimentación, y pueden ofrecer nuevas soluciones a problemas existentes, mejorar procesos y crear oportunidades para nuevos modelos de negocio.

Principales Tecnologías Emergentes

• Inteligencia Artificial (IA)

Sistemas informáticos que pueden realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana, como el reconocimiento de voz, la toma de decisiones y la traducción de idiomas. Aplicaciones: Automatización de procesos, análisis predictivo, chatbots, vehículos autónomos, entre otros.

• Machine Learning (ML)

Subcampo de la IA que se centra en el desarrollo de algoritmos que permiten a las máquinas aprender y mejorar a partir de la experiencia. Aplicaciones: Reconocimiento de patrones, detección de fraudes, recomendación de productos, diagnósticos médicos.

• Internet de las Cosas (IoT)

Red de dispositivos conectados que pueden comunicarse entre sí y con sistemas centrales para recopilar y compartir datos. Aplicaciones: Hogares inteligentes, ciudades inteligentes, monitoreo de la salud, gestión de energía.

• Blockchain

Tecnología de registro distribuido que permite la creación de un registro inmutable y seguro de transacciones. Aplicaciones: Criptomonedas, contratos inteligentes, cadenas de suministro, identidad digital.

• Realidad Aumentada (AR) y Realidad Virtual (VR)

Tecnologías que superponen información digital sobre el mundo real (AR) o crean entornos completamente inmersivos y simulados (VR). Aplicaciones: Juegos, entrenamiento y simulación, turismo, diseño de productos.

• Computación en la Nube

Provisión de recursos informáticos (servidores, almacenamiento, bases de datos, redes, software) a través de internet. Aplicaciones: Almacenamiento de datos, aplicaciones empresariales, servicios de streaming, infraestructura IT.

• Computación Cuántica

Tecnología que utiliza principios de la mecánica cuántica para realizar cálculos mucho más rápidos y complejos que las computadoras tradicionales. Aplicaciones: Criptografía avanzada, simulaciones de materiales, optimización de rutas, investigación científica.

• Biotecnología

Aplicación de la tecnología a la biología para desarrollar productos y procesos que mejoren la calidad de vida. Aplicaciones: Terapias génicas, biocombustibles, agricultura mejorada, diagnóstico de enfermedades.



• Robótica

Diseño, construcción y operación de robots que pueden realizar tareas automáticamente o con mínima intervención humana. Aplicaciones: Manufactura, exploración espacial, cirugía asistida por robots, logística.

• Tecnología 5G

Es la quinta generación de redes móviles que promete mayor velocidad, menor latencia y más capacidad de dispositivos conectados. Aplicaciones: Comunicaciones móviles avanzadas, IoT, vehículos autónomos, realidad aumentada y virtual.

Impacto de las Tecnologías Emergentes

- Transformación de Industrias: Las tecnologías emergentes tienen el potencial de revolucionar sectores enteros, desde la manufactura y la salud hasta la educación y el entretenimiento.
- Nuevas Oportunidades de Negocio: La adopción de estas tecnologías puede dar lugar a nuevos productos, servicios y modelos de negocio innovadores.
- Eficiencia y Productividad: La automatización y la optimización impulsadas por estas tecnologías pueden mejorar significativamente la eficiencia operativa y la productividad.
- Mejora de la Calidad de Vida: Aplicaciones en salud, medio ambiente y seguridad pueden tener un impacto positivo en la calidad de vida de las personas.
- Desafíos Éticos y Sociales: La adopción de tecnologías emergentes también plantea desafíos en términos de privacidad, seguridad, empleo y equidad, que deben ser abordados de manera responsable.

Las tecnologías emergentes representan una fuente de innovación y cambio continuo, con el potencial de remodelar el mundo en el que vivimos. La comprensión y la adopción de estas tecnologías pueden proporcionar una ventaja competitiva significativa para las organizaciones y contribuir al progreso social y económico. Sin embargo, es crucial gestionar su implementación de manera ética y responsable para maximizar los beneficios y minimizar los riesgos.

La transformación digital no solo implica la adopción de nuevas tecnologías, sino también un cambio profundo en la cultura organizacional. La cultura organizacional en la transformación digital es fundamental para garantizar que la implementación de tecnologías innovadoras sea exitosa y sostenible.

Aspectos clave de la cultura organizacional en el contexto de la transformación digital

1. Mentalidad Abierta y Adaptabilidad

Aceptación del Cambio: Las organizaciones deben fomentar una mentalidad abierta y la disposición a aceptar y adaptarse a cambios constantes.

Aprendizaje Continuo: Se debe promover una cultura de aprendizaje continuo, donde los empleados estén dispuestos a adquirir nuevas habilidades y conocimientos.

2. Liderazgo Transformacional

Visión Clara: Los líderes deben tener una visión clara de la transformación digital y ser capaces de comunicarla efectivamente a toda la organización.

Inspiración y Motivación: Los líderes deben inspirar y motivar a los empleados para que se involucren activamente en el proceso de transformación.

3. Colaboración y Trabajo en Equipo

Eliminación de Silos: La colaboración entre diferentes departamentos es crucial. Los silos deben ser eliminados para facilitar la comunicación y el trabajo conjunto.

Equipos Multidisciplinarios: La formación de equipos multidisciplinarios puede aportar diferentes perspectivas y habilidades al proceso de transformación.

4. Innovación y Creatividad

Fomento de la Innovación: Las organizaciones deben fomentar un ambiente donde la innovación y la creatividad sean valoradas y recompensadas.

Espacios para Experimentación: Crear espacios donde los empleados puedan experimentar con nuevas ideas y tecnologías sin miedo a fracasar.

5. Orientación al Cliente

Centrarse en el Cliente: La transformación digital debe centrarse en mejorar la experiencia del cliente y satisfacer sus necesidades cambiantes.

Retroalimentación Continua: Implementar mecanismos para obtener y actuar sobre la retroalimentación del cliente de manera continua.

6. Comunicación Transparente

Información Clara y Abierta: Mantener una comunicación clara y abierta sobre los objetivos, avances y desafíos de la transformación digital.

Participación Activa: Involucrar a todos los niveles de la organización en el proceso de comunicación y toma de decisiones.

7. Uso de Datos y Analítica

Decisiones Basadas en Datos: Fomentar una cultura donde las decisiones se tomen basándose en datos y análisis precisos.

Capacitación en Analítica: Prover capacitación en analítica de datos para que los empleados puedan aprovechar al máximo las herramientas digitales disponibles.

8. Resiliencia y Gestión del Cambio

Preparación para la Resiliencia: Preparar a la organización para ser resiliente ante los desafíos y obstáculos que puedan surgir durante la transformación digital.

Gestión del Cambio: Implementar estrategias de gestión del cambio para apoyar a los empleados durante la transición.

La cultura organizacional es un pilar fundamental en la transformación digital. Alinear la cultura con los objetivos digitales de la organización asegura que los cambios tecnológicos se integren de manera efectiva y que la organización pueda adaptarse rápidamente a las nuevas demandas del mercado.

La seguridad en la transformación digital es un aspecto crucial que debe ser abordado con la máxima prioridad. A medida que las organizaciones adoptan nuevas tecnologías y digitalizan sus operaciones, aumentan los riesgos y las amenazas cibernéticas.

Consideraciones y estrategias para garantizar la seguridad durante la transformación digital.

1. Evaluación de Riesgos y Vulnerabilidades
 - Análisis de Riesgos: Realizar evaluaciones de riesgos periódicas para identificar y comprender las amenazas potenciales y las vulnerabilidades de los sistemas digitales.
 - Gestión de Vulnerabilidades: Implementar procesos para identificar y mitigar vulnerabilidades en aplicaciones, sistemas y redes.
2. Ciberseguridad Integrada
 - Diseño Seguro: Integrar la ciberseguridad en el diseño y desarrollo de nuevos sistemas y tecnologías desde el principio.
 - Seguridad por Defecto: Adoptar el principio de "seguridad por defecto", asegurándose de que todas las configuraciones y sistemas sean seguros por defecto.
3. Protección de Datos
 - Encriptación: Utilizar encriptación para proteger los datos tanto en tránsito como en reposo.
 - Gestión de Accesos: Implementar controles de acceso estrictos para garantizar que solo el personal autorizado pueda acceder a información sensible.
4. Monitoreo y Detección de Amenazas
 - Sistemas de Monitoreo: Utilizar sistemas avanzados de monitoreo para detectar actividades sospechosas y amenazas en tiempo real.
 - Respuesta a Incidentes: Establecer un equipo de respuesta a incidentes para gestionar y mitigar los efectos de los ataques cibernéticos.
5. Concienciación y Capacitación
 - Educación del Personal: Capacitar a los empleados sobre las mejores prácticas de ciberseguridad y concienciarlos sobre las amenazas cibernéticas.
 - Simulacros de Seguridad: Realizar simulacros de seguridad y ejercicios de phishing para preparar al personal para posibles ataques.
6. Políticas y Procedimientos de Seguridad
 - Políticas Claras: Desarrollar y mantener políticas de seguridad claras y comprensibles para todos los empleados.

Cumplimiento Normativo: Asegurarse de que las políticas y procedimientos cumplan con las normativas y regulaciones locales e internacionales.

7. Gestión de Identidades y Accesos
 - Autenticación Multifactor: Implementar autenticación multifactor (MFA) para añadir una capa adicional de seguridad.
 - Gestión de Identidades: Utilizar soluciones de gestión de identidades y accesos (IAM) para controlar el acceso a los sistemas y aplicaciones.
8. Seguridad en la Nube
 - Protección de la Nube: Asegurarse de que los servicios en la nube estén configurados correctamente y que se apliquen las mejores prácticas de seguridad.
 - Proveedores Confiables: Elegir proveedores de servicios en la nube que ofrezcan sólidas medidas de seguridad y cumplan con los estándares de la industria.
9. Gestión de Terceros
 - Evaluación de Proveedores: Evaluar la seguridad de los proveedores y terceros con los que se colabora, asegurándose de que cumplan con los estándares de seguridad de la organización.
 - Contratos de Seguridad: Incluir cláusulas de seguridad en los contratos con terceros para garantizar la protección de los datos y sistemas.
10. Recuperación ante Desastres y Continuidad del Negocio
 - Plan de Recuperación: Desarrollar y probar un plan de recuperación ante desastres para asegurar la continuidad del negocio en caso de un incidente de seguridad.
 - Resiliencia Operacional: Asegurar que los sistemas críticos puedan mantenerse operativos o ser rápidamente recuperados tras un ataque.

La seguridad en la transformación digital es esencial para proteger la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los datos y sistemas. Adoptar un enfoque proactivo y holístico de la ciberseguridad, que abarque desde la tecnología hasta la formación del personal, es clave para mitigar los riesgos y garantizar el éxito de la transformación digital.

Beneficios de la Transformación Digital

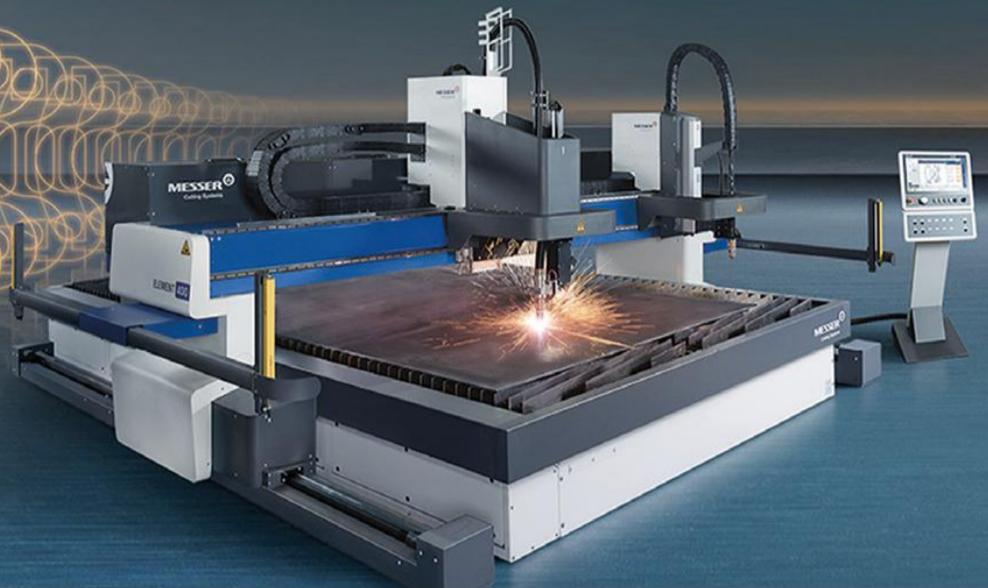
La transformación digital ofrece una amplia gama de beneficios a las organizaciones que la implementan adecuadamente. Estos beneficios pueden variar según la industria y el nivel de adopción de tecnologías digitales, pero en general incluyen mejoras significativas en eficiencia, productividad, innovación y experiencia del cliente.





ELEMENTO 400

PRODUCTIVIDAD REDEFINIDA



Nuestra nueva máquina de corte plasma y oxicorte "The Element 400" está adecuada para la automatización versátil y actualizada con hardware y software de una sola fuente, combinada con toda una experiencia.

- Incrementa la productividad.
- Mejora la experiencia de usuario.
- Mejora la calidad de corte.
- Incrementa la seguridad.
- Operación eficiente.

Escanee para ir a la página web



MESSER
Cutting Systems



Messer Cutting Systems, Inc.
Menomonee Falls, WI, USA
Teléfono: +1 262-255-5520
sales.us@messer-cutting.com
www.messer-cutting.com



FUNDIEXP 2024

International Foundry Trade Fair
and Forum for Latin America

Mexico City
October 16-18

Centro
cibanamex

ASISTE AL EVENTO
MÁS INFLUYENTE
DE LA
**INDUSTRIA DE LA
FUNDICIÓN**

REGISTRO
GRATUITO



HERRAMIENTAS DE DIAMANTE Y BORAZÓN

Servicio y asistencia técnica a la industria Automotriz y Metal Mecánica con lo mejor en Superabrasivos

Representamos y Distribuimos las Mejores Marcas

JAVIER CyR S.A. de C.V.

www.javiercyr.com
ventas@javiercyr.com

REBAMAH S.A. DE C.V. RECTIFICADO

DE BANCADAS a Máquinas y Herramientas

- Reconstrucción y Recuperación de Geometría a Tornos, Fresadoras, Troqueladoras, Mandriladoras, Convencional y CNC.
- Calibración, Colocación y Ajuste de "TURCITE-B".
- Servicio de Rectificado a Superficies Planas 600mm ancho por 3000mm largo, 500mm de altura.
- Conversiones de Equipo Convencional a "RETRO-FIT".

SOMOS LOS ORIGINALES!

Servicio a toda la República

593 611 8130 55 2920 4563 556 122 9738
rebamahs@yahoo.com.mx servicios_maya@yahoo.com.mx

www.rectificadobancadas.com

PODEROSAS Y LIGERAS

La nueva y completa línea de herramienta a batería de SUHNER para acabados superficiales, son la herramienta perfecta para montajes y trabajos en alturas.

SUHNER MEXICO
San Juan del Río, Qro. AP. 125-76800
427 272 3978, abrasive.mx@suhner.com
www.suhner.com

SUHNER
ADVANCED COMPONENT CREATION

COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N S.A. C.V.

Conversión de la Energía

- MOTORES
- FRENOS ELECTROMAGNETICOS
- REDUCTORES COLINEALES SHIMPO DRIVES
- REDUCTORES DOBLE REDUCCION
- REDUCTOR PLANETARIO P/SERVOMOTOR SHIMPO
- MOTORREDUCTOR FRACCIONARIO DE C.D. COLINEAL Y ÁNGULO RECTO, DE 90 Y 180 V.
- REDUCTORES CORONA Y SIN FIN
- INVERSOR DE FRECUENCIA NIDEC-SHIMPO

55 2229 4084
comercializadora_myn@hotmail.com

ELECTRIFICACIONES Y CARGA P-H S.A. DE C.V.

Polipastos eléctricos de cadena
ver anuncio página 21

Gabinetes de almacenamiento
ver anuncio página 23

Los productos más vistos* durante agosto en

boletinindustrial.com

Vende tus Productos por Internet

1 BOMBAS	8 CUCHILLAS INDUSTRIALES	14 RELEVADORES	21 SENSORES
2 ROTORES	9 FRESADORAS	15 LÁMINA GALVANIZADA	22 VÁLVULAS
3 EQUIPOS HIDRÁULICOS	10 BALINES DE ACERO	16 BÁSCULAS	23 AGITADORES
4 TERMOFORMADOS	11 FABRICANTES DE MAQUINARIA	17 RODAMIENTOS	24 POLIPASTOS
5 TANQUES	12 TROQUELADOS	18 ACERO INOXIDABLE	25 TORNILLOS
6 BALEROS	13 BALATAS DE DOBLE ZAPATA	19 REJILLAS DE ALAMBRE	26 FUNDICIÓN
7 INYECTORAS DE PLÁSTICO		20 PUNTAS DE DIAMANTE	27 RACKS

Intégrese al Portal www.boletinindustrial.com y obtenga contactos de ventas ¡Contáctenos!
Para asesorarlo Llame al 55 7314 9743 y 44 • 55 3953 2198 • 55 7412 7900
informes@boletinindustrial.com



*FUENTE Google Analytics



Aumente la productividad, seguridad y fiabilidad.

Con los variadores de ABB para la producción de alimentos y bebidas.



ABB

POTENCIA Electromecánica
 SA de CV

Motores eléctricos

ver anuncio página 16, 17



Maquila de troquelados

ver anuncio página 22



Hornos industriales

ver anuncio página 21



Espaciadores

ver anuncio página 20



[f](#) Boletín Industrial

[X](#) @boletindustrial

[i](#) boletin_industrial



Aceptamos Pago con Tarjeta de Crédito y Débito



Proveedores de marcas líderes en el mundo, tecnología de punta y servicio técnico local.

SOMOS TU SOLUCIÓN EN...



SUJECIÓN



AUTOMATIZACIÓN



FLUIDOS METALÚRGICOS



IMPRESIÓN 3D



AFILADO



info@alpindemexico.com

(442) 209 5092 / (442) 209 5094 / (442) 209 5255

maquinaria

herramientas

automatización



YOU NEED IT, WE HAVE IT!

TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK



CHECK OUT THE COMPREHENSIVE ASSORTMENT OF RASPBERRY PI COMPUTERS AND ACCESSORIES



Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
 Łódź, Poland, export@tme.eu

Encuéntrenos en:



[tme.com](https://www.tme.com)

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by BOLETIN INDUSTRIAL

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



ASHCROFT

WIKAI

WILKERSON

REFMEX

GESTRA

FAIRCHILD

METRON

BELLOFRAM

NORGREN



GRISA INSTRUMENTOS S.A. DE C.V.

www.grisainstrumentos.com

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

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



- Tazones Vibratorios
- Atornillado y Torque
- Servo Conveyors
- Mesas Index



Bowl feeders, Alimentadores Centrífgos y para robot, Alimentadores de banda, Alimentación de tapas

GH INGENIERÍA Y SERVICIOS PROFESIONALES, S DE RL DE CV

442 264 1365 | 442 274 2896

ventas@ghd.com.mx | www.ghd.com.mx



INSTRUMÁTICOS

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.

NORGREN

FLUKE

Jefferson LUPATECH

Watson McDantel

FISHER

Vayremex

ETSA

CYB CIBERNÉTICA DE CV

METRON

DE WIT

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



[/boletinindustrialpublicidad/](#) [/Boletindustrial](#) [/boletin_industrial/](#)

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

by **BOLETIN INDUSTRIAL**

Soluciones de automatización para empaque sostenible



ATRO



Planar

Empiece con ventaja en el empaque con Beckhoff:

- le brinda una ventaja competitiva con tecnología innovadora
- soluciones integradas y completas para todas las aplicaciones de empaque.
- asesoramiento de expertos cualificados y con un profundo conocimiento del sector.
- flexibilidad en el diseño de máquinas con sistemas inteligentes de transporte de productos.
- soluciones personalizadas gracias a nuestra cartera modular y escalable.



Escanea y descubre más sobre el control basado en PC para la industria del empaque

New Automation Technology

BECKHOFF

Supreme y Highlens de Construlita: Luz para una industria más fuerte

En cualquier **entorno industrial** donde se realice trabajo pesado, el tráfico sea constante y aparte de esos factores de riesgo existan condiciones ambientales extremas, implementar un **correcto diseño de iluminación** con el soporte que un proyecto así se merece no sólo hará las tareas más **fáciles y amigables** para el personal operativo, sino que también garantizará su **seguridad** en cumplimiento con las normas. Y si la fuente de luz es **LED integrado**, los beneficios de la inversión serán mayores en comparación con otras tecnologías, por su ahorro de energía y **bajo impacto ambiental**.

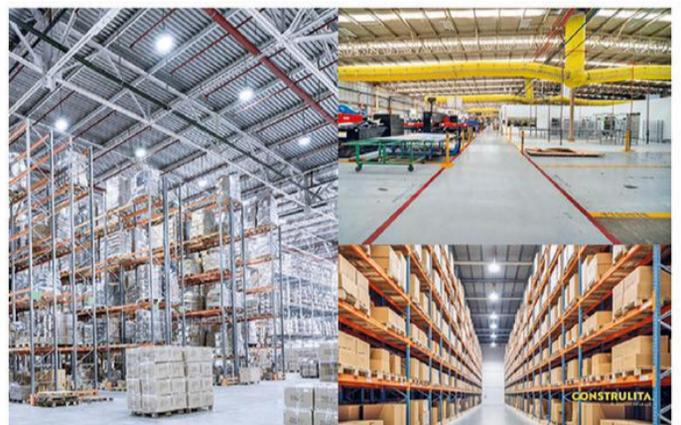
Para lograrlo, la marca mexicana líder en iluminación **Construlita** ofrece a las industrias 2 de sus líneas de **luminarios de alto montaje** **sinónimo de alta eficiencia**, durabilidad con garantía de 5 años y versatilidad. Brindando la **luz de calidad adecuada** que responda a los retos actuales de los sectores en México y Centroamérica: **Supreme y Highlens**.

Con sensor de microondas/fotorreceptor manejable vía control remoto, batería de emergencia de hasta 90 minutos y ópticas intercambiables, la línea **Supreme** abre una amplia gama de posibilidades; llevando **el control y la adaptabilidad a un nivel superior**, digno de los proyectos con una alta ambición. Mientras que **Highlens** representa **lo más eficiente en el mercado** de la iluminación industrial, gracias a su innovador diseño de ingeniería aplicado a la distribución radial de los LEDs, con la capacidad de seleccionar distintas potencias.

Bajo la premisa de "**luz para una industria más fuerte**", ambas líneas tienen lo que los proyectistas más exigentes buscan en iluminación, como parte de la familia **Retrofit**: El concepto de sustitución directa de tecnologías obsoletas por **soluciones LED de Construlita**, que puede implementarse de manera inmediata para **mejorar la habitabilidad de los espacios de trabajo**, ayudando a mitigar los costos de mantenimiento y ofreciendo un **retorno de inversión en menos de 2 años** (considerando una inflación anual del 6% y 12 horas de operación diaria durante 5 días de la semana).

¡Acércate a **Construlita** y solicita asesoría profesional para iluminar tu proyecto!

CONSTRULITA®
EL SENTIDO DE LA LUZ



✉ proyectos@construlita.com.mx
💰 www.construlita.com

Optimiza tu empresa

Expertos en consultoría para certificación ISO y optimización de procesos.

- ✓ ISO 27001
- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 14001
- ✓ ISO 45001
- ✓ ISO 22301

Te ayudamos a alcanzar la excelencia operativa a través de la implementación de estándares ISO

20 años garantizando la excelencia en el servicio, la objetividad y la atención efectiva a las necesidades de nuestros clientes.



[/boletinindustrialpublicidad/](#)
[/Boletinindustrial](#)
[/boletin_industrial/](#)

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

by **BOLETIN INDUSTRIAL**



Expertos en soluciones de empaque y embalaje industrial

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

Aguascalientes
 Av. Convención de 1914 pte #1505 Colonia Miravalle Ags
aguascalientes@novapak.mx
 + 52 (449) 251 4400

Chihuahua
 Mercurio #3705 Zona Ind. Nombre de Dios
 Chihuahua, Chih. 31150
chihuahua@novapak.mx
 + 52 (614) 158 8200

Guadalajara
 Carretera a Nogales #4935 Bodega 68, West Plaza Park, Zapopan, Jalisco 45203
guadalajara@novapak.mx
 +52 (331) 652 5454

Juárez
 Av. Santiago Troncoso #146 Col. Horizontes del Sur Cd. Juárez, Chih. 32575
juarez@novapak.mx
 + 52 (656) 619 0100

Monterrey
 Ave. Internacional #174 Fracc. Multipark Apodaca, N.L. 66600
monterrey@novapak.mx
 + 52 (811) 086 3000

Querétaro
 Carr. Est. 431 Km. 1+300 Bodega 13 Sur Conjunto Ind. P.K. Col. El Marqués, Qro. 76246
queretaro@novapak.mx
 +52 (442) 221 6440

Saltillo
 Blvd. Vito Alessio Robles #3275 Col. Nazario Ortiz Garza Saltillo, Coah. 25100
salttillo@novapak.mx
 + 52 (844) 457 1000

San Luis Potosí
 Eje 118 #230 Int. 3 Zona Industrial San Luis Potosí, SLP. 78395
sanluispotosi@novapak.mx
 +52 (444) 824 2277

Torreón
 Alberto N. Swain #234 Cd. Industrial Torreón, Coah. 27019
ventas@novapak.mx
 + 52 (871) 229 3000



S U S T E N T A M O S L A O P E R A C I Ó N N A C I O N A L

NUESTROS PRODUCTOS

- Película
- Cajas
- Fleje
- Bolsas
- Cintas
- Maquinaria
- Poliburbuja
- Centros y Esquinero de Cartón
- Foam
- Poliolefina

DESCARGA NUESTRO CATÁLOGO



(871) 104.8460

(800) 123-6682

servicio@novapak.mx

www.novapak.mx

Contáctenos para la visita de un Ejecutivo de Desarrollo de Negocios



MiSUMi

Tu Tiempo, Nuestra Prioridad

El componente que automatiza la industria 4.0

+ 20 millones

de componentes para automatización configurables

3,000

marcas

- Sin mínimos de compra
- Compras **24/7**
- Cotizaciones **en segundos**
- CAD** 2D y 3D gratis
- Librería de maquinaria **inCAD**
- Soporte técnico** especializado



Industrial Transformation MEXICO

Visita nuestro stand en ITM 2024

Descarga tu pase gratis en <https://industrialtransformation.mx/registro/> utilizando el código: **ITM-7kckT**



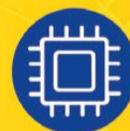
MISUMI: Proveedor confiable para la industria en México



Automotriz



Aeroespacial



Electrónica



Química



Electrodomésticos



Alimentos y bebidas

¡Compra ahora mismo!

www.misumimex.com

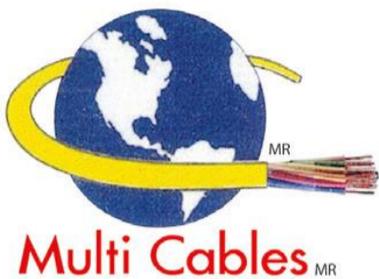




f /boletinindustrialpublicidad/ x /Boletinindustrial i /boletin_industrial/

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

by BOLETIN INDUSTRIAL



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



Una marca Viakable



55 5310 2808 • 55 3623 6092 • 55 3623 5719 • 55 5565 5180 • 55 5565 5526 • 55 1665 8005
ventas@multicables.com.mx • multi-cables@prodigy.net.mx http://multicables.com.mx

POTENCIA

Electromecánica

SA de CV



Colina de las Monjas 94
Naucalpan Edo de México
Tel: (55)5360-4403
con 11 líneas
Fax: (55)5360-5063

SERVICIO, CALIDAD Y
PRECIO INOBJETABLE
DESDE HACE
33 AÑOS

COMO SIEMPRE LOS
MEJORES PRECIOS,
CALIDAD Y ENTREGA
INMEDIATA

EN POTENCIA
ELECTROMECAÁNICA
TENEMOS UNA SOLUCIÓN
PARA CADA PROYECTO



INFORMACIÓN TÉCNICA AMPLIA EN:
www.potenciaelectromecanica.com

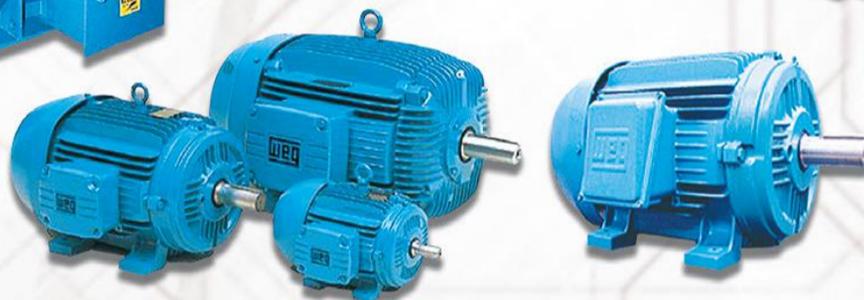


MOTORES E INVERSORES
EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN



PRECIO ESPECIAL Y ENTREGA INMEDIATA EN
MOTORES DESDE 0.25 HP HASTA 400 HP

MOTORES TRIFASICOS EFICIENCIA PREMIUM



CFW 500



EN INVERSORES WEG
GRAN VARIEDAD
DE MODELOS Y PRECIOS



CFW 300



CFW 100



CFW 11



**REDUCTORES CORONA
 Y SINFÍN**

POTENCIA
 WORM GEARBOX



**ROBUSTOS Y
 CONFIABLES**

TRANSCYKO®
 cycloidal speed reducers

YASKAWA
 INVERSORES
 DE FRECUENCIA



GA500



P1000



GA800

**MODELOS DE SOFT STARTERS
 WEG SEGÚN SUS NECESIDADES**



SSW 08



SOFT STARTERS



SSW 900





f /boletinindustrialpublicidad/ x /Boletinindustrial i /boletin_industrial/

AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
by **BOLETIN INDUSTRIAL**



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.

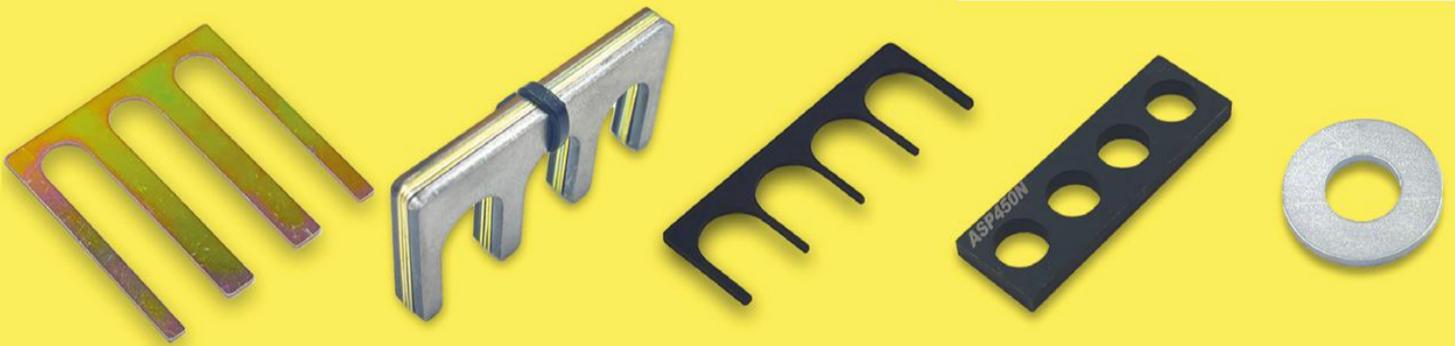
Tel: 833 140 9175
email: gerardo@hyundaiwelding.com

Shims, Lainas, Rondanas, Arandelas, Espaciadores

Aceros al Carbón, Inoxidable, Aluminio, Cobre

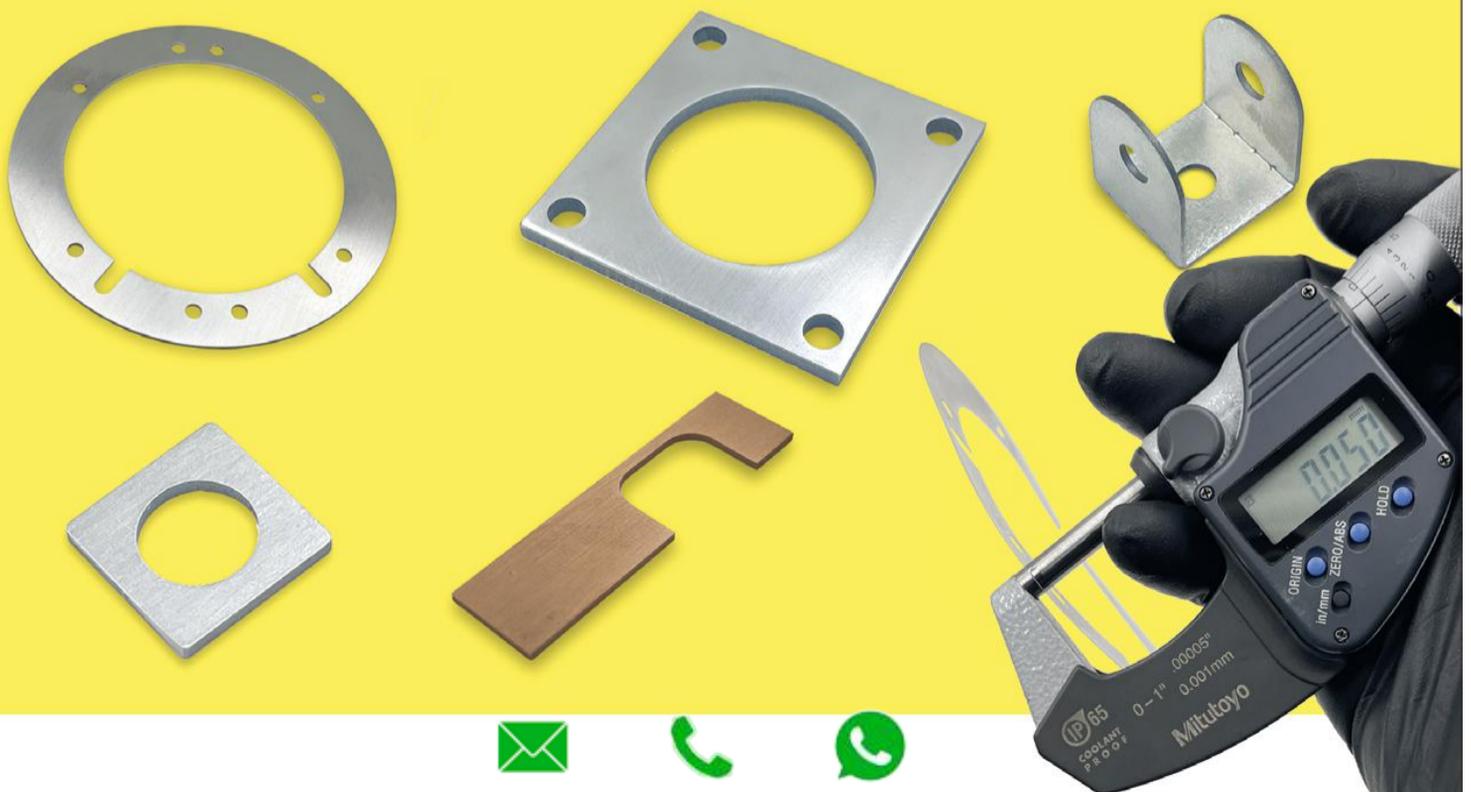
Fabricación bajo diseño

Corte de Alta Precisión



Envíos el mismo día a todo el país

Cualquier estándar



contacto@nix-si.com

www.nix-si.com

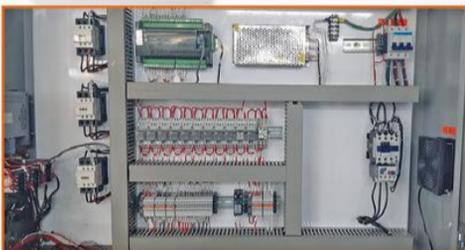
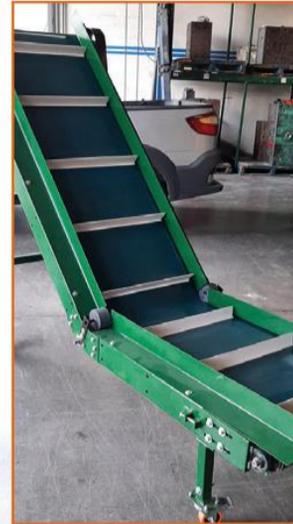
 55 4194 6711

 55 2590 9946



AUTOMATIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

En Aplicaciones Automáticas Monterrey nos dedicamos a dar soluciones de automatización para la industria en general, así como también desarrollar equipos de prueba y ensamble



Las áreas que abarcamos son las siguientes

Industria del plástico

- Automatización de máquinas inyectoras de plástico (retrofit)
 - Automatización de máquinas soploras de plástico.
 - Automatización de robots para máquinas inyectoras de plásticos
 - Automatización de equipo periférico para la industria del plásticos.
 - Diseño e instalación de sistemas de carga de resinas plásticas.
- Esto lo logramos actualizando el control por PLC, HMI y componentes de control a la medida que la integración así lo requiera. Asegurando así un óptimo desempeño de la máquina

Industria de los alimentos

- Automatización de líneas de producción
- Fabricación de equipos de manejo de materiales

- Automatización de equipos para la industria bloquera (paletizadora, cargador y descargador de blocks, mezcladora de arenas)
- Fabricación de equipos de pruebas:
- Fabricación de equipos de pruebas dieléctricas.
Son equipos que se utilizan para verificar por medio de un alto voltaje si el producto a probar cumple con los niveles de aislamiento eléctrico
- Fabricación de equipos de prueba de hermeticidad
Son equipos utilizados para detectar alguna pérdida de presión en el producto.
- Fabricación de equipos de prueba de esfuerzo
Los equipos utilizados para realizar ensayos destructivos, con el objetivo de verificar que el producto cumple con las características deseadas.
- Fabricación de bandas transportadoras.
- Instalación y puesta de variadores de velocidad.

Nuestro objetivo dar la mejor solución de automatización a sus necesidades en el sector industrial, nos ponemos a sus órdenes para cualquier proyecto

MARCAS QUE UTILIZAMOS



Aplicaciones Automáticas Monterrey, S.A. DE C.V.

www.a2mautomation.com

contacto@a2mautomation.com

Tel: 81 86862068

Todo para tu Grúa Viajera

- CABLES PLANOS Y REDONDOS • BOTONERAS DE CONTROL
- RADIO CONTROLES REMOTO • APAREJOS DE CARGA • CABEZALES
- SISTEMA FESTOON • SISTEMA DE BARRA CONDUCTORA
- SISTEMA BUSBAR • CABLES DE ACERO
- SIRENAS Y TORRETAS



Productos Italianos



Polipasto Eléctrico de Cable DRH
DRH 1-2-3-4, para capacidades de 800 a 50.000 kg, en las diferentes ejecuciones estándares, en los grupos de servicio
FEM (ISO) 1Bm (M3) - 1Am (M4) - 2m (M5) - 3m (M6)



Polipasto Eléctrico de Cadena DMK
DMK 1-2-3-4, para capacidades de 100 a 4.000 kg, en los grupos de servicio FEM (ISO) 1Bm (M3) - 1Am (M4) - 2m (M5), Fabricaciones especiales: Grado alimenticio



Módulos de Ruedas y Motorreductores
para fabricación de cabezales "Fabriquelos a su medida"



ELECTRIFICACIONES Y CARGA P-H S.A. DE C.V.

www.ecp-h.com | jlpo@att.net.mx
+52 55 6968 1878
55 5693 0800 y 55 2608 5792



EQUIPOS Y CABINAS PARA SANDBLAST





- 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



ABB
Controladores lógicos programables (PLC)
ver anuncio página 9



SAGGEZZA CONSULTORES
Servicios de certificaciones de calidad
ver anuncio página 12



CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ
Iluminación para naves industriales
ver anuncio página 12



SUHNER
Herramientas para acabados de superficies
ver anuncio página 8

 **SÍGUENOS**

[f Boletín Industrial](#) [X @boletindustrial](#) [i boletin_industrial](#)



Hornos para tratamiento de metales



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



APLICACIONES INDUSTRIALES Y ALIMENTARIAS

Maestros IO-Link



Maestros IO-Link



Sistema Efactor Octavis

Conexión de hasta 8 dispositivos IO-Link

Con interfaz de bus de campo integrada

Robusta carcasa para el uso en entornos industriales muy exigentes

Intercambio de datos simultáneo con el controlador y con el entorno TI







TROQUELES Y PIEZAS TROQUELADAS

- Fabricación de troqueles compuestos, embutidos y progresivos por electroerosión
- Fabricación de troqueles en máquina CNC
- Maquila de troquelados de 2 a 150 toneladas
- Fabricación de troqueles sin costo según volumen a maquilarse
- Pintura electrostática
- Calidad ISO-9001 (2008)

Ciudad de México y Morelos
 ☎ 55 5845 0015 • 55 5840 8821
 factromex@hotmail.com
 www.factromex.com.mx






equipo

GRABADOS POR LASER

- ➔ Fabricación de Moldes y Troqueles
- ➔ Dispositivos para Ensamblar y Verificar
- ➔ Fabricamos piezas varias
- ➔ Fresado y Torneado en CNC



Tel. 55 7594 8374
 auto.mena@yahoo.com.mx

AUTOMATIZACION MENA, S. DE R.L. DE C.V

Diga que lo vió en...
BOLETIN INDUSTRIAL





BÁSCULAS INDUSTRIALES MARTÍNEZ S.A. DE C.V.
BÁSCULAS Y SISTEMAS DE PESAJE ELECTRÓNICO

Venta de Básculas y Refacciones

Actualización y Restauración de Básculas de alto alcance (camioneras, ferrocarril, vehículos en general)

• Corrección de básculas mecánicas a híbridas o totalmente electrónicas.
 • Restauración y mantenimiento a parte estructural de la báscula.
 • Calibración.
 • Copias.
 • Adquisición de partes y de alta precisión.
 • Restauración de cables de buses electrónicos.
 • Pintura.
 • Calentado.
 • Torno.

Actualización del equipo electrónico

• Indicador de peso.
 • Cables de carga.
 • Cables de comunicación.
 • Reparación y cambio de impresora térmica.
 • Construcción y rehabilitación de rampas, aparcas, etc.
 • Mantenimiento y restauración a base de microprocesamiento general a través de alto alcance para equipos operando en particular condiciones.



trancell

OMAHER

ids

MICELAR

EPSON

SHIMADZU

Pachuca ☎ 771 334 84 71

San Juan del Río, Oro. ☎ 442 159 63 44
☎ 427 224 37 76

Tlalnequanta ☎ 558 203 93 77

Síguenos en:

bimsa.sjr

info@basculasmartinez.com • ventas1@basculasmartinez.com
 www.basculasmartinez.com

ENGRANES

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

☎ 55 5677 5434 • 55 5677 4806

procesosmecanicos@gmail.com
 www.procesosmecanicos.com.mx



PROCESOS MECANICOS



Cutting Systems

Maquinaria de corte con láser
ver anuncio página 7



Sistemas de sujeción
ver anuncio página 9

EXPO PLASTICOS 2024

El evento que reúne al sector plástico del país

Descubre soluciones innovadoras que transformarán la productividad de tu empresa

- ▶ **+1,000 marcas** con tecnología y soluciones innovadoras para la transformación del plástico.
- ▶ **+20,000 mts²** de piso de exhibición con maquinaria operando en vivo.



¡YA ABRIMOS EL PRE-REGISTRO!

Regístrate SIN COSTO:
www.ExpoPlasticos.com.mx

5-7
NOV
2024

— EXPO —
 GUADALAJARA
 GUADALAJARA, JALISCO
 MÉXICO



expoplasticos.com.mx

ORGANIZA

TRADE SHOW FACTORY

MEDIO OFICIAL

AmbientePlástico

PATROCINADORES PLATINO

HAITIAN PLASTICS MACHINERY

ENGEL

MAHA CASA

wirtmann

PATROCINADORES ORO

gh

INDELPRO

Mold Masters

MILACRON

DME

PATROCINADORES PLATA

PRIVARSA

JANFREX

TECNOLOGÍA, MAQUINARIA, MATERIAS PRIMAS ¡Y MÁS!



NOVAPAK Expertos en soluciones de empaque y embalaje industrial



SUSTENTAMOS LA OPERACIÓN NACIONAL

NUESTROS PRODUCTOS

- Película
- Fleje
- Cintas
- Poliburbuja
- Foam
- Poliolefina
- Cajas
- Bolsas
- Maquinaria
- Centros y Esquinero de Cartón

DESCARGA NUESTRO CATÁLOGO



(871) 104. 8460

(800) 123. 6682

servicio@novapak.mx

www.novapak.mx

Aguascalientes
Av. Convención de 1914 pte #1505
Colonia Miravalle Ags
aguascalientes@novapak.mx
+ 52 (449) 251 4400

Guadalajara
Carretera a Nogales #4935 Bodega 68,
West Plaza Park, Zapopan, Jalisco 45203
guadalajara@novapak.mx
+52 (331) 652 5454

Monterrey
Ave. Internacional #174 Fracc.
Multipark Apodaca, N.L. 66600
monterrey@novapak.mx
+ 52 (811) 086 3000

Saltillo
Blvd. Vito Alessio Robles #3275 Col.
Nazario Ortiz Garza Saltillo, Coah. 25100
saltillo@novapak.mx
+ 52 (844) 457 1000

Torreón
Alberto N. Swain #234 Cd.
Industrial Torreón, Coah. 27019
ventas@novapak.mx
+ 52 (871) 229 3000

Chihuahua
Mercurio #3705 Zona Ind. Nombre
de Dios Chihuahua, Chih. 31150
chihuahua@novapak.mx
+ 52 (614) 158 8200

Juárez
Av. Santiago Troncoso #146 Col.
Horizontes del Sur Cd. Juárez,
Chih. 32575
juarez@novapak.mx
+ 52 (656) 619 0100

Querétaro
Carr. Est. 431 Km. 1+300 Bodega 13
Sur Conjunto Ind. P.K. Col. El
Marqués, Qro. 76246
queretaro@novapak.mx
+52 (442) 221 6440

San Luis Potosí
Eje 118 #230 Int. 3 Zona Industrial
San Luis Potosí, SLP. 78395
sanluispotosi@novapak.mx
+52 (444) 824 2277

Contáctenos para la visita de un Ejecutivo de Desarrollo de Negocios



Boletín Industrial

@boletindustrial

boletin_industrial

boletinb2b.com

FUMAXI

FUNDICION Y MAQUINADOS XICO

Metales Ferrosos y No Ferrosos

55 1737 6054
55 2216 7312
fundidoraparicio@yahoo.com.mx

OMEGA
TUBO CONDUIT

¡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 estan 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



Conmutador 55 5577 0733, 55 5781 7166
Ventas 55 5577 0914 • Fax 55 5781 7993
Cauhtémoc No. 205
Col. Aragón, C.P. 07000,
México 14, CDMX

¡Organiza tus espacios al siguiente nivel!

Descarga nuestro catálogo



Contamos con diversas soluciones de almacenamiento



¡Contáctanos ahora y organiza con estilo!

Tel:+52 55 42022656
ventas@gstoragesolutions.com.mx
www.gstoragesolutions.com

equipo

materias primas

maquinas

productos industriales

Sostenibilidad y Economía Circular



Sostenibilidad y economía circular son conceptos clave en la búsqueda de un desarrollo más equilibrado y respetuoso con el medio ambiente.

La sostenibilidad se refiere a la capacidad de satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. es un concepto que ha ganado una gran relevancia en las últimas décadas, ya que aborda la necesidad de encontrar un equilibrio entre el desarrollo económico, la equidad social y la protección del medio ambiente. La idea central es asegurar que las generaciones presentes puedan satisfacer sus necesidades sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas.

La sostenibilidad se basa en tres pilares fundamentales, también conocidos como "triple balance" o "triple bottom line"

Sostenibilidad Económica: Implica que las actividades económicas deben ser rentables a largo plazo. Esto no

solo se refiere a la ganancia inmediata, sino también a la creación de sistemas económicos que sean estables y que puedan sostenerse en el tiempo sin agotar los recursos naturales.

Sostenibilidad Social: Se refiere a la necesidad de promover el bienestar de las personas y las comunidades. Esto incluye la igualdad de oportunidades, el acceso a recursos básicos como la educación y la salud, y la participación activa de todos los grupos sociales en las decisiones que afectan sus vidas.

Sostenibilidad Ambiental: Este pilar es quizás el más conocido, ya que implica la protección del medio ambiente y el uso responsable de los recursos naturales. Se trata de reducir la huella ecológica, proteger la biodiversidad y mitigar el cambio climático para asegurar un planeta habitable en el futuro.

La sostenibilidad es crucial para enfrentar desafíos globales como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la escasez de recursos naturales, y las desigualdades económicas y sociales.

Razones por las que la sostenibilidad es vital

- **Mitigación del Cambio Climático:** Las prácticas sostenibles, como la reducción de emisiones de



gases de efecto invernadero y la transición a energías renovables, son esenciales para limitar el calentamiento global y sus efectos adversos.

- **Conservación de Recursos:** La gestión eficiente y sostenible de los recursos naturales, como el agua, los suelos y los bosques, es crucial para evitar su agotamiento y asegurar que estén disponibles para las futuras generaciones.
- **Equidad Social:** La sostenibilidad promueve la justicia social al asegurar que todas las personas, independientemente de su origen, tengan acceso a los recursos y oportunidades necesarias para vivir una vida digna.
- **Responsabilidad Corporativa:** Cada vez más empresas están adoptando prácticas sostenibles como parte de su responsabilidad social corporativa, lo que no solo mejora su reputación, sino que también puede conducir a un mejor rendimiento financiero a largo plazo.
- **Construcción Sostenible:** Edificación de estructuras que utilizan materiales reciclados o de bajo impacto ambiental, eficiencia energética y diseños que minimizan la huella ecológica.
- **Energías Renovables:** Desarrollo y uso de fuentes de energía que son inagotables y tienen un impacto ambiental mínimo, como la solar, eólica, hidroeléctrica y geotérmica.
- **Consumo Responsable:** Fomento de patrones de consumo que priorizan productos duraderos, reciclables y producidos de manera ética y sostenible.

Desafíos y Oportunidades

La transición hacia la sostenibilidad enfrenta varios desafíos, como la resistencia al cambio, los costos iniciales elevados y la falta de políticas gubernamentales adecuadas. Sin embargo, también existen oportunidades significativas, como la creación de empleos verdes, la innovación en tecnologías limpias y la mejora en la calidad de vida global.

ECONOMÍA CIRCULAR

La economía circular es un modelo económico que busca minimizar el desperdicio y maximizar el uso de los recursos. A diferencia de la economía lineal tradicional, que sigue un esquema de "tomar, hacer, desechar", la economía circular promueve un ciclo continuo de reutilización, reciclaje y regeneración de materiales y productos.

Principios Fundamentales de la Economía Circular

- **Diseño para la Durabilidad, Reutilización y Reciclaje:** Los productos se diseñan de manera que puedan ser

reparados, actualizados o desmantelados fácilmente, facilitando su reutilización o reciclaje al final de su vida útil.

- **Uso de Recursos Renovables y Materiales Biodegradables:** Se prioriza el uso de materiales que puedan regenerarse naturalmente o descomponerse sin causar daño al medio ambiente.
- **Reciclaje y Reincorporación en el Ciclo Productivo:** Los materiales y productos desechados se convierten en recursos para nuevos ciclos de producción, evitando que terminen en vertederos.
- **Innovación y Tecnología:** El avance tecnológico es clave para desarrollar procesos más eficientes y menos contaminantes, permitiendo la creación de productos que se ajusten a los principios de la economía circular.
- **Beneficios de la Economía Circular**
- **Reducción de Residuos:** Al extender la vida útil de los productos y reciclar los materiales, se reduce la cantidad de desechos que llegan a los vertederos y océanos.
- **Ahorro de Recursos:** Al optimizar el uso de materiales y energía, se reduce la dependencia de recursos naturales finitos.
- **Impulso a la Innovación:** La necesidad de desarrollar productos y procesos más sostenibles fomenta la innovación, creando nuevas oportunidades de negocio.
- **Creación de Empleo:** La economía circular genera empleo en sectores como la reparación, reciclaje y diseño sostenible.

Desafíos y Barreras

- **Cambio de Mentalidad:** La transición hacia una economía circular requiere un cambio profundo en la forma en que las empresas y los consumidores piensan sobre el consumo y los residuos.
- **Infraestructura y Tecnología:** Es necesario desarrollar infraestructura adecuada y tecnologías avanzadas para gestionar eficazmente el reciclaje y la reutilización de materiales.
- **La economía circular representa un cambio necesario y urgente hacia un modelo más sostenible que pueda abordar los desafíos ambientales y sociales del siglo XXI. Aunque su implementación requiere esfuerzo y colaboración entre diferentes sectores, los beneficios a largo plazo para el planeta y la sociedad son innegables.**





ULINE

ESPECIALISTAS EN MATERIAL DE EMPAQUE

¡ORGANICE!

ESTANTERÍAS SIEMPRE EN EXISTENCIA

ORDENE ANTES DE LAS 6 PM
PARA ENVÍO EL MISMO DÍA

AMPLIO CATÁLOGO
800-295-5510
uline.mx



CUBREBOCAS

!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



BOLETIN INDUSTRIAL

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



[f/boletinindustrialpublicidad/](https://www.facebook.com/boletinindustrialpublicidad/) [x/Boletindustrial](https://www.instagram.com/boletin_industrial/) [@boletin_industrial/](https://www.instagram.com/boletin_industrial/)

CONTENIDO

4	Transformación digital
8	Los productos más vistos www.boletinindustrial.com
10	Automatización Industrial
26	Sostenibilidad y Economía Circular

ÍNDICE COMPAÑÍAS

ABB MEXICO, SA CV..... 9	CAPYMET, SA CV 18	MESSER CUTTING SYSTEMS 7
ALPIN DE MEXICO, SA CV 9	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SA CV 8	MISUMI MEXICO, S RL CV 14
APLICACIONES AUTOMATICAS MONTERREY, SA CV 21	CONSTRULITA..... 12	MULTI CABLES..... 15
ASFALTAB, SA CV 18	CRESS MANUFACTURING, CO. 22	NIX SOLUCIONES INDUSTRIALES, SA CV 20
AUTOMATIZACION MENA, SA CV 24	ELECTRIFICACIONES Y CARGA PH, SA CV 22	NOVAPAK SISTEMAS, SA CV 13,25
BECKHOFF AUTOMATION, SA CV 1,11	FACTROMEX 24	POTENCIA ELECTROMECHANICA, SA CV 16,17
BIMSA..... 24	FUNDIEXPO 2024..... 7	PROCESOS MECANICOS CABRERA 24
BOLETIN INDUSTRIAL ON LINE 8	FUNDICION Y MAQUINADOS XICO 25	REBAMAHA, SA CV 8
	GH INGENIERIA Y SERVICIOS PROFESIONALES, S RL CV 10	REVISTA AUTOMATIZACION INDUSTRIAL 33
	GRISA INSTRUMENTOS, SA CV 10	SAGGEZZA CONSULTORES 12
	GRUPO INDUSTRIAL CHIPAXA, SA CV 22	SPIROL MEXICO, SA CV 1,34
	GSI STORAGE SOLUTIONS, SA CV 25	SUHNER PRODUCTOS INDUSTRIALES MEXICANOS, SA CV 8
	HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SA CV 2	TRADE SHOW FACTORY, SA CV 24
	HYUNDAI WELDING..... 19	TRANSFER MULTISORT ELEKTRONIK Sp z o.o..... 9
	IFM EFECTOR, S RL CV 23	ULINE SHIPPING SUPPLIES, S RL CV 28
	INSTRUMATICOS, SA CV 10	UNIFORMES POTENZA VIYE, SA CV 28
	JAVIER CYR..... 8	
	LA METALICA, SA..... 25	
	MAQUHENSA, SA CV 3	

ÍNDICE PRODUCTO

A		Básculas	Calibración	Correas para carga	Equipo para manejo de materiales fabricación
Abrasivos		BIMSA.....24	BIMSA.....24	ULINE SHIPPING	APLICACIONES AUTOMATICAS
GRUPO INDUSTRIAL		Básculas industriales	CAPYMET, SACV18	SUPPLIES, S RL CV.....28	MONTERREY, SACV21
CHIPAXA, SACV22		BIMSA.....24	INSTRUMATICOS, SACV10	Corta pisos	Equipo para seguridad industrial
JAVIER CYR.....8		Bolsas	Calzas	HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV2	ULINE SHIPPING
Acabados superficiales		NOVAPAK	NIX SOLUCIONES	Corte con láser	SUPPLIES, S RL CV.....28
SUHNER		SISTEMAS, SACV13,25	INDUSTRIALES, SACV20	MESSER CUTTING SYSTEMS....7	Equipos de acabado
PRODUCTOS INDUSTRIALES		Bolsas de polietileno	Camisas de alineación	Corte con plasma	SUHNER
MEXICANOS, SACV8		ULINE SHIPPING	SPIROL MEXICO, SACV1,34	MESSER CUTTING SYSTEMS....7	PRODUCTOS INDUSTRIALES
Accesorios para ordenadores		SUPPLIES, S RL CV.....28	Carros utilitarios	Corte por láser	MEXICANOS, SACV8
TRANSFER MULTISORT		Bolsas de polipropileno de alta claridad	GSI STORAGE	NIX SOLUCIONES	Equipos de ensamble fabricación
ELEKTRONIK Sp z o.o.....9		ULINE SHIPPING	SOLUTIONS, SACV25	INDUSTRIALES, SACV20	APLICACIONES AUTOMATICAS
Acoplamiento flexibles		SUPPLIES, S RL CV.....28	Carros utilitarios con cajones	Cubiertas para tarimas	MONTERREY, SACV21
MISUMI MEXICO, S RL CV.....14		Bombas hidráulicas	GSI STORAGE	ULINE SHIPPING	Equipos de inserción de pasadores
Afiladoras		HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV2	SOLUTIONS, SACV25	SUPPLIES, S RL CV.....28	SPIROL MEXICO, SACV1,34
ALPIN DE MEXICO, SACV.....9		Boquillas para sand blast	Casters	Cubrebocas	Equipos de inserción de pernos
Alambre tubular Supercored 71H		GRUPO INDUSTRIAL	MISUMI MEXICO, S RL CV.....14	UNIFORMES POTENZA	SPIROL MEXICO, SACV1,34
HYUNDAI WELDING19		CHIPAXA, SACV22	Centros de maquinado CNC	VIYE, SACV.....28	Equipos de pruebas fabricación
Alambres tubulares inoxidables		Bordados	MAQUHENSA, SACV.....3	D	APLICACIONES AUTOMATICAS
HYUNDAI WELDING19		UNIFORMES POTENZA	Chucks universales	Desbaste de soldaduras	MONTERREY, SACV21
Alimentadores colaborativos		VIYE, SACV.....28	MAQUHENSA, SACV.....3	SUHNER	Equipos de pulido
GH INGENIERIA Y SERVICIOS		Botes de basura	Cilindros hidráulicos	PRODUCTOS INDUSTRIALES	SUHNER
PROFESIONALES, S RL CV10		ULINE SHIPPING	SUHNER	MEXICANOS, SACV8	PRODUCTOS INDUSTRIALES
Alimentadores de banda		SUPPLIES, S RL CV.....28	PRODUCTOS INDUSTRIALES	MEXICANOS, SACV8	Equipos de succión para sand blast
GH INGENIERIA Y SERVICIOS		Botoneras	MEXICANOS, SACV8	GRUPO INDUSTRIAL	CHIPAXA, SACV22
PROFESIONALES, S RL CV10		ELECTRIFICACIONES	Cintas	Equipos neumáticos	HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV2
Alimentadores para soldadura por proyección		Y CARGA PH, SACV22	NOVAPAK	SUHNER	PRODUCTOS INDUSTRIALES
GH INGENIERIA Y SERVICIOS		Bujes	SISTEMAS, SACV13,25	PRODUCTOS INDUSTRIALES	MEXICANOS, SACV8
PROFESIONALES, S RL CV10		SPIROL MEXICO, SACV1,34	Cintas adhesivas	Desengrasantes ecológicos	Equipos de succión para sand blast
Almacenamiento de uso pesado		C	ULINE SHIPPING	ASFALTAB, SACV.....18	GRUPO INDUSTRIAL
ULINE SHIPPING		Cabezales multihusillos	SUPPLIES, S RL CV.....28	Detectores magnéticos	CHIPAXA, SACV22
SUPPLIES, S RL CV.....28		SUHNER	Cizallas universales	IFM EFECTOR, S RL CV23	Equipos para concreto
Analizadores de gas		PRODUCTOS INDUSTRIALES	MAQUHENSA, SACV.....3	Diablos	HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV2
GRISA		MEXICANOS, SACV8	Combustibles ecológicos	ULINE SHIPPING	ESMERILADORES
INSTRUMENTOS, SACV10		Cabinas de sand blast	ASFALTAB, SACV.....18	SUPPLIES, S RL CV.....28	SUHNER
Arrancadores de voltaje		GRUPO INDUSTRIAL	Componentes Mecánicos	Dobladoras hidráulicas	PRODUCTOS INDUSTRIALES
POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV16,17		CHIPAXA, SACV22	MISUMI MEXICO, S RL CV.....14	MAQUHENSA, SACV3	MEXICANOS, SACV8
Artículos de protección personal		Cables blindados	Componentes para movimiento lineal	Dosificadoras de abrasivo	Equipos para concreto
UNIFORMES POTENZA		MULTI CABLES.....15	MISUMI MEXICO, S RL CV.....14	GRUPO INDUSTRIAL	HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV2
VIYE, SACV.....28		Cables control	Conduit	CHIPAXA, SACV22	Esmeriladores
Automatización		MULTI CABLES.....15	LA METALICA, SA.....25	Drives	SUHNER
ALPIN DE MEXICO, SACV.....9		Cables especiales	Conectores	BECKHOFF	PRODUCTOS INDUSTRIALES
IFM EFECTOR, S RL CV23		MULTI CABLES.....15	TRANSFER MULTISORT	Automation, SACV.....1,11	MEXICANOS, SACV8
Automatización de maquinaria		Cables industriales	ELEKTRONIK Sp z o.o.....9	Drives controladores lógicos programables	Espaciadores
APLICACIONES AUTOMATICAS		MULTI CABLES.....15	Conexiones para equipos de sand blast	ABB MEXICO, SACV.....9	NIX SOLUCIONES
MONTERREY, SACV21		Cables planos para grúa viajera	GRUPO INDUSTRIAL	E	INDUSTRIALES, SACV20
Automatización Industrial		ELECTRIFICACIONES	CHIPAXA, SACV22	Electroerosionadoras de hilo	SPIROL MEXICO, SACV1,34
MISUMI MEXICO, S RL CV.....14		Y CARGA PH, SACV22	Conos para señalar	MAQUHENSA, SACV3	Espaciadores estriados
B		Cables redondos para grúa viajera	ULINE SHIPPING	Electroerosionadoras de penetración	SPIROL MEXICO, SACV1,34
Balanzas		ELECTRIFICACIONES	SUPPLIES, S RL CV.....28	MAQUHENSA, SACV3	Estibadores
BIMSA.....24		Y CARGA PH, SACV22	Control del movimiento	Electrónica para control Industrial	ULINE SHIPPING
Bancos de capacitores		Cables para instrumentación	COMERCIALIZADORA	MISUMI MEXICO, S RL CV.....14	SUPPLIES, S RL CV.....28
POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV16,17		MULTI CABLES.....15	INDUSTRIAL M&N, SACV.....8	Elementos para automatización de maquinados	Eventos industriales
		Cajas de cartón	Controladores lógicos programables (PLC).	SUHNER	EXPO PLASTICOS 202424
		ULINE SHIPPING	ABB MEXICO, SACV.....9	PRODUCTOS INDUSTRIALES	FUNDIEXPO 20247
		SUPPLIES, S RL CV.....28	Conveyors	MEXICANOS, SACV8	Exposiciones
		Cajas fuertes	MISUMI MEXICO, S RL CV.....14	Engranajes	EXPO PLASTICOS 202424
		GSI STORAGE		PROCESOS MECANICOS	FUNDIEXPO 20247
		SOLUTIONS, SACV25		CABRERA.....24	F
				Fabricación de equipo industrial	PROCESOS MECANICOS
				PROCESOS MECANICOS	CABRERA.....24



Fabricación de herramientas
 PROCESOS MECANICOS
 CABRERA.....24

Fabricación de moldes
 AUTOMATIZACION
 MENA, SACV24

Fabricación de productos industriales
 PROCESOS MECANICOS
 CABRERA.....24

Fabricación de refacciones para maquinaria
 PROCESOS MECANICOS
 CABRERA.....24

Fabricación de troqueles
 AUTOMATIZACION
 MENA, SACV24

Flejes de polipropileno
 NOVAPAK
 SISTEMAS, SACV13,25

Flejes metálicos
 NOVAPAK
 SISTEMAS, SACV13,25

Fluidos metalúrgicos
 ALPIN DE MEXICO, SACV9

Frenos electro-magnéticos
 COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SACV8
 POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV16,17

Fresado por CNC
 AUTOMATIZACION
 MENA, SACV24

Fresadoras
 MAQUHENZA, SACV3

Fuentes de alimentación
 BECKHOFF
 AUTOMATION, SACV1,11

Fuentes de energía
 TRANSFER MULTISORT
 ELEKTRONIK Sp z o.o.....9

Fundición
 FUNDIEXPO 20247
 FUNDICION Y MAQUINADOS
 XICO25

Fundición de metales ferrosos
 FUNDICION Y MAQUINADOS
 XICO25

Fundición en metales no ferrosos
 FUNDICION Y MAQUINADOS
 XICO25

Fusibles
 TRANSFER MULTISORT
 ELEKTRONIK Sp z o.o.....9

G

Gabinetes
 POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV16,17

Gabinetes de almacenamiento
 GSI STORAGE
 SOLUTIONS, SACV25

Gavetas de plástico
 ULINE SHIPPING
 SUPPLIES, S RL CV28

Generadores de energía
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV2

Góndolas
 GSI STORAGE
 SOLUTIONS, SACV25

Grabadoras láser
 MAQUHENZA, SACV3

Grabados por láser
 AUTOMATIZACION
 MENA, SACV24

Grúas viajeras
 ELECTRIFICACIONES
 Y CARGA PH, SACV22

Guantes industriales
 ULINE SHIPPING
 SUPPLIES, S RL CV28

Guillotinas hidráulicas
 MAQUHENZA, SACV3

H

Herrajes industriales
 MISUMI MEXICO, S RL CV14

Herramientas abrasivas industriales para acabados de superficies
 SUHNER
 PRODUCTOS INDUSTRIALES
 MEXICANOS, SACV8

Herramientas de corte
 JAVIER CYR8
 MAQUHENZA, SACV3

Herramientas de diamante
 JAVIER CYR8

Herramientas de sujeción
 MAQUHENZA, SACV3

Herramientas eléctricas
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV2

Herramientas para fleje
 ULINE SHIPPING
 SUPPLIES, S RL CV28

Hornos fusores
 CRESS
 MANUFACTURING, CO.22

Hornos industriales
 CRESS
 MANUFACTURING, CO.22

Hornos para deshidratado
 CRESS
 MANUFACTURING, CO.22

Hornos para secado
 CRESS
 MANUFACTURING, CO.22

Hornos para temple
 CRESS
 MANUFACTURING, CO.22

Hornos para tratado de cerámica
 CRESS
 MANUFACTURING, CO.22

Hornos para tratado de metales
 CRESS
 MANUFACTURING, CO.22

Hornos para tratado de metales
 CRESS
 MANUFACTURING, CO.22

Hornos para vidrio
 CRESS
 MANUFACTURING, CO.22

Iluminación para bodegas
 CONSTRULITA12

Iluminación para naves industriales
 CONSTRULITA12

Implementación de procesos
 SAGGEZZA CONSULTORES....12

Impresoras 3D
 ALPIN DE MEXICO, SACV9

Indicadores luminosos de señales
 IFM EFECTOR, S RL CV23

Insertos
 SPIROL MEXICO, SACV1,34

Insertos para plásticos
 SPIROL MEXICO, SACV1,34

Insertos térmicos
 SPIROL MEXICO, SACV1,34

Instalación PLC
 APLICACIONES AUTOMATICAS
 MONTERREY, SACV21

Instrumentos de medición
 CAPYMET, SACV18
 INSTRUMATICOS, SACV10
 MAQUHENZA, SACV3

Inversores de frecuencia
 COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SACV8
 POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV16,17

L

Lainas
 NIX SOLUCIONES
 INDUSTRIALES, SACV20

Lámparas de techo industrial
 CONSTRULITA12

Lámparas industriales
 CONSTRULITA12

Limitadores de compresión
 SPIROL MEXICO, SACV1,34

Lockers
 GSI STORAGE
 SOLUTIONS, SACV25

Luminarias industriales led
 CONSTRULITA12

Luminarios industriales
 CONSTRULITA12

M

Machueadoras neumáticas
 MAQUHENZA, SACV3

Manejo de materiales
 ULINE SHIPPING
 SUPPLIES, S RL CV28

Manómetros
 GRISA
 INSTRUMENTOS, SACV10

INSTRUMATICOS, SACV10

Mantenimiento de tornos CNC
 REBAMAH, SACV8

Maquila de bordados
 UNIFORMES POTENZA
 VIYE, SACV28

Maquila de procesos mecánicos
 PROCESOS MECANICOS
 CABRERA.....24

Maquila de troquelados
 FACTROMEX24

Maquinados
 FUNDICION Y MAQUINADOS
 XICO25

Maquinados de cavidades
 AUTOMATIZACION
 MENA, SACV24

Maquinados en sitio con equipo portátil
 REBAMAH, SACV8

Maquinados especializados
 FACTROMEX24

Maquinaria
 MAQUHENZA, SACV3

Maquinaria de corte
 MESSER CUTTING SYSTEMS....7

Maquinaria de corte con láser
 MESSER CUTTING SYSTEMS....7

Maquinaria de corte con plasma
 MESSER CUTTING SYSTEMS....7

Maquinaria ligera para construcción
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV2

Maquinaria para la transformación del plástico
 EXPO PLASTICOS 202424

Máquinas flejadoras
 ULINE SHIPPING
 SUPPLIES, S RL CV28

Máquinas-herramienta
 MAQUHENZA, SACV3

Martillos demoledores
HERRAMIENTAS DE PRODUCCION, SACV2

Materias primas para la industria del plástico
 EXPO PLASTICOS 202424

Medidores de temperatura
 CAPYMET, SACV18

Mejora de KPI's
 SAGGEZZA CONSULTORES....12

Mejora de procesos
 SAGGEZZA CONSULTORES....12

Mesas de trabajo
 GSI STORAGE
 SOLUTIONS, SACV25

Mesas para corte
 MESSER CUTTING SYSTEMS....7

Metal Cored Supercored 70NS
 HYUNDAI WELDING19

Microalambre SM-70MT
 HYUNDAI WELDING19

Módulos de bus de campo
 BECKHOFF
 AUTOMATION, SACV1,11

Módulos E/S
 BECKHOFF
 AUTOMATION, SACV1,11

Motores
 POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV16,17

Motores a paso
 BECKHOFF
 AUTOMATION, SACV1,11

Motores eléctricos
 COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SACV8
 POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV16,17

Motores IEC
 ABB MEXICO, SACV9

Motores lineales
 POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV16,17

Motores NEMA
 ABB MEXICO, SACV9

Motorreductores
 COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL M&N, SACV8
 POTENCIA ELECTROMECHANICA, SACV16,17

Multiconductores
 MULTI CABLES.....15

O

Ollas presurizadas para sand blast
 GRUPO INDUSTRIAL
 CHIPAXA, SACV22

Optoelectrónica
 TRANSFER MULTISORT
 ELEKTRONIK Sp z o.o.....9

Oxicorte
 MESSER CUTTING SYSTEMS....7

P

Páneles de control
 BECKHOFF
 AUTOMATION, SACV1,11

Pasadores
 SPIROL MEXICO, SACV1,34

Pasadores espirales
 SPIROL MEXICO, SACV1,34

Pasadores forjados
 SPIROL MEXICO, SACV1,34

Pasadores rectos
 SPIROL MEXICO, SACV1,34

Pasadores sólidos
 SPIROL MEXICO, SACV1,34

Patines hidráulicos
 ULINE SHIPPING
 SUPPLIES, S RL CV28

PC's industriales

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV1,11

Película grado alimenticio

NOVAPAK
SISTEMAS, SACV13,25

Plantas de luz

**HERRAMIENTAS
DE PRODUCCION, SACV2**

Plantillas de posicionamiento

NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV20

Plataformas de elevación

**HERRAMIENTAS
DE PRODUCCION, SACV2**

Polipastos eléctricos de cable

ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV22

Polipastos eléctricos de cadena

ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV22

Posicionadores

NIX SOLUCIONES
INDUSTRIALES, SACV20

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

Prensas de banco

MAQUHENZA, SACV3

Probadores de flujo

CAPYMET, SACV18

Procesamiento de residuos peligrosos

ASFALTAB, SACV18

Productos industriales

FACTROMEX24

Programación PLC

APLICACIONES AUTOMATICAS
MONTERREY, SACV21

Publicidad Industrial

BOLETIN INDUSTRIAL
ON LINE8

REVISTA AUTOMATIZACION
INDUSTRIAL33

Pulido de soldaduras

SUHNER
PRODUCTOS INDUSTRIALES
MEXICANOS, SACV8

Pulidores

SUHNER
PRODUCTOS INDUSTRIALES
MEXICANOS, SACV8

R**Racks**

GSI STORAGE
SOLUTIONS, SACV25

Radio control remoto para grúa viajera

ELECTRIFICACIONES
Y CARGA PH, SACV22

Rectificado de bancadas

REBAMAH, SACV8

Recubrimientos plásticos para bancadas

REBAMAH, SACV8

Reductores cicloiales

POTENCIA ELECTROMECHANICA,
SACV16,17

Reductores de ejes paralelos

POTENCIA ELECTROMECHANICA,
SACV16,17

Reductores de velocidad

COMERCIALIZADORA
INDUSTRIAL M&N, SACV8

POTENCIA ELECTROMECHANICA,
SACV16,17

Relés

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.9

Revenido de metales

CRESS
MANUFACTURING, CO.22

Rollos de burbuja de uso pesado

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

Rollos de plástico

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

Ruedas

MISUMI MEXICO, S RL CV14

Ruedas para afilado

JAVIER CYR8

S**Sand blast**

GRUPO INDUSTRIAL
CHIPAXA, SACV22

Sellos

NOVAPAK
SISTEMAS, SACV13,25

Semiconductores

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.9

Sensores

IFM EFECTOR, S RL CV23

TRANSFER MULTISORT

ELEKTRONIK Sp z o.o.9

Servicios de certificaciones de calidad

SAGGEZZA CONSULTORES12

Servicios de consultoría

SAGGEZZA CONSULTORES12

Servicios de ingeniería mecánica

APLICACIONES AUTOMATICAS
MONTERREY, SACV21

Servomotores

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV1,11

POTENCIA ELECTROMECHANICA,
SACV16,17

Sierras cinta

MAQUHENZA, SACV3

Sistemas de atornillado

GH INGENIERIA Y SERVICIOS
PROFESIONALES, S RL CV10

Sistemas de control

IFM EFECTOR, S RL CV23

Sistemas de pesaje

BIMSA24

Sistemas de sujeción

ALPIN DE MEXICO, SACV9

Sistemas de torque

GH INGENIERIA Y SERVICIOS
PROFESIONALES, S RL CV10

Sistemas de transporte

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV1,11

Sistemas de ventilación para hornos

CRESS
MANUFACTURING, CO.22

Sistemas de visión artificial

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV1,11

Software de automatización

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV1,11

Soldadoras

**HERRAMIENTAS
DE PRODUCCION, SACV2**

Soldadura

HYUNDAI WELDING19

Suministros de empaque

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

T**Tableros de control**

POTENCIA ELECTROMECHANICA,
SACV16,17

Tableros de control eficientes

SAGGEZZA CONSULTORES12

Taladros automáticos

SUHNER
PRODUCTOS INDUSTRIALES
MEXICANOS, SACV8

Tapetes antifatiga

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

Tarimas

ULINE SHIPPING
SUPPLIES, S RL CV28

Tazones vibratorios

GH INGENIERIA Y SERVICIOS
PROFESIONALES, S RL CV10

Tecnología de automatización sin tablero de control

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV1,11

Tecnología para la transformación del plástico

EXPO PLASTICOS 202424

Tecnologías para procesos de fundición

FUNDIEXPO 20247

Temple de metales

CRESS
MANUFACTURING, CO.22

Terminales de conexión

BECKHOFF
AUTOMATION, SACV1,11

Termómetros

INSTRUMATICOS, SACV10

Tienda en línea de componentes para automatización industrial

MISUMI MEXICO, S RL CV14

Topes de compresión

SPIROL MEXICO, SACV1,34

Torneado por CNC

AUTOMATIZACION
MENA, SACV24

Tornos

MAQUHENZA, SACV3

Torres de iluminación

**HERRAMIENTAS
DE PRODUCCION, SACV2**

Trampas para vapor

INSTRUMATICOS, SACV10

Transductores de presión electrónicos

GRISA
INSTRUMENTOS, SACV10

Transformadores

TRANSFER MULTISORT
ELEKTRONIK Sp z o.o.9

Troquelados

FACTROMEX24

Troquelados profundos

FACTROMEX24

Troqueles

AUTOMATIZACION
MENA, SACV24

FACTROMEX24

Tubería

LA METALICA, SA25

Tubos de acero inoxidable

LA METALICA, SA25

Tubos galvanizados

LA METALICA, SA25

U**Unidades de mantenimiento**

INSTRUMATICOS, SACV10

Uniformes

UNIFORMES POTENZA
VIYE, SACV28

V**Válvulas**

INSTRUMATICOS, SACV10

Válvulas de seguridad

INSTRUMATICOS, SACV10

Válvulas operadas por solenoide

GRISA
INSTRUMENTOS, SACV10

Válvulas solenoides

INSTRUMATICOS, SACV10

Variadores de frecuencia

POTENCIA ELECTROMECHANICA,
SACV16,17

Vibradores

**HERRAMIENTAS
DE PRODUCCION, SACV2**

Vibradores de contacto

**HERRAMIENTAS
DE PRODUCCION, SACV2**

Vibradores para concreto

**HERRAMIENTAS
DE PRODUCCION, SACV2**

Voltímetros

INSTRUMATICOS, SACV10

Créditos: Imagen de portada y página 24 diseñada por freepik, imagen página 4 por Vecteezy.com



Repage SA CV Av. de Los Arcos No. 36-A-10, Col. Parque Industrial Naucalpan, C.P. 53489, Naucalpan, Estado de México.

+52 55 7314 9743 • +52 55 7314 9744 • +52 55 3953 2198 • +52 55 7412 7900

ventas@boletinindustrial.com • www.boletinindustrial.com

 /boletinindustrialpublicidad/

 /Boletindustrial

 /boletin_industrial/



CONTROL • ROBÓTICA • AUTOMATIZACIÓN

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



Revista
AUTOMATIZACIÓN 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 7314 9743 • 55 7314 9744
55 3953 2198 • 55 7412 7900

55 3953 2198

ventas@boletinindustrial.com



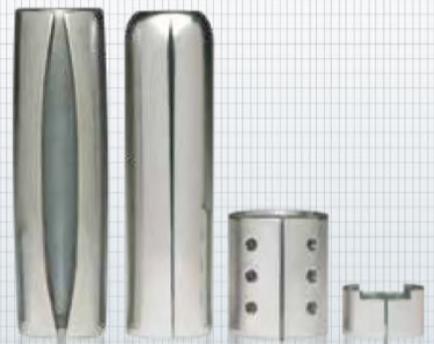
Soluciones Innovadoras de Fijación



Pasadores sólidos



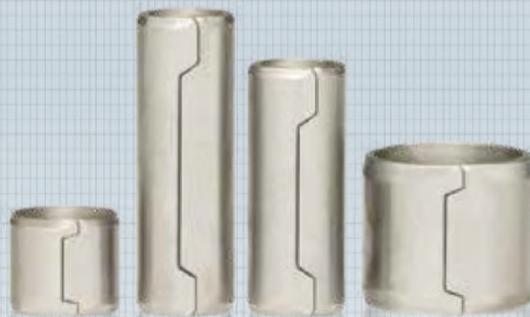
Pasadores elásticos ranurados



Componentes tubulares rolados



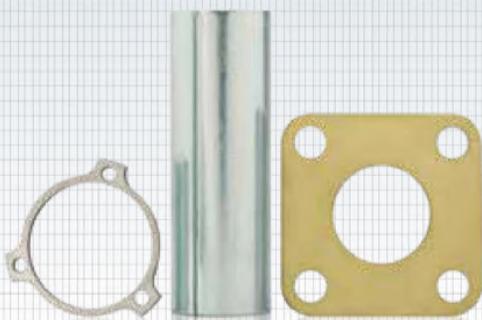
Pasadores elásticos en espiral



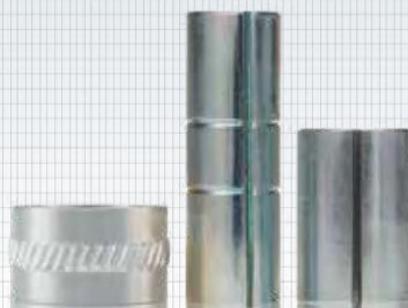
Camisas de alineación rectificadas



Camisas de alineación



Espaciadores



Limitadores de compresión



Insertos para plásticos