



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Catálogo de productos y servicios

## Contáctanos:



Ote. 237- A No.17, Col. Agrícola Oriental, C.P. 08500,  
Iztacalco, CDMX

Teléfonos: . 5557706487

[contacto@osmafremx.com](mailto:contacto@osmafremx.com)

## NUESTRO OBJETIVO

Asegurar la correcta aplicación de nuestros procesos y reglamentos para obtener la completa satisfacción en los requerimientos de nuestros clientes y aumentar la rentabilidad de nuestra

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa altamente especializada que provee equipos de control, automatización y proyectos llave en mano, con lo que contribuimos al éxito de las áreas de manufactura de su empresa.



## NUESTROS SERVICIOS

Con más de 10 años de experiencia en la Industria privada y de gobierno en México, proporcionando Ingeniería en diseño de equipo original, ingeniería en mantenimiento, e integración de soluciones innovadoras.

## NUESTRA GARANTÍA

Te garantizamos un servicio personalizado, disponible en todo momento, adecuado a tus necesidades.

**CALIDAD**

**Compromiso** **DISEÑO**

INGENIERÍA

**SERVICIO**

FORMACIÓN **INNOVACIÓN**

**ASESORAMIENTO**



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Un portafolio de equipo seleccionado por su calidad

## Automatización Neumática y Electromecánica

- ▶ Cilindros neumáticos y eléctricos
- ▶ Válvulas neumáticas y eléctricas
- ▶ Actuadores lineales y rotativos
- ▶ Sistemas de manipulación y transporte
- ▶ Componentes de control y regulación

## Automatización con Sensores y Controladores

- ▶ Sensores
- ▶ Controladores y temporizadores
- ▶ Pantallas y medidores
- ▶ Actuadores y motores
- ▶ Control de procesos
- ▶ Sistemas de visión

## Gestión Térmica y de Energía

- ▶ Fuente de alimentación y gestión de energía
- ▶ Tecnología de energía renovable
- ▶ Automatización industrial y control de movimiento
- ▶ Sistemas de visualización y control
- ▶ Sistemas de climatización y gestión térmica
- ▶ Soluciones de infraestructura de energía

## Soluciones en la Energía, Señales y Datos

- ▶ Conectores y terminales
- ▶ Componentes electrónicos
- ▶ Tecnología de automatización
- ▶ Soluciones de conectividad industrial
- ▶ Sistemas de marcado y etiquetado
- ▶ Soluciones de energía y gestión de señales

**FESTO**

**Autonics**

**Honeywell**

**DELTA**

**Weidmüller**

Para más información visita: [www.osmafremx.com](http://www.osmafremx.com)



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Un portafolio de equipo seleccionado por su calidad

## Marcación Láser y Captura Automática de Datos

- ▶ Lectores de códigos de barras
- ▶ Escáneres y sistemas de visión
- ▶ Terminales portátiles y dispositivos móviles
- ▶ Sensores y sistemas de detección
- ▶ Sistemas de marcado láser y codificación
- ▶ Soluciones de automatización y software

## Soluciones de Lubricación

- ▶ Lubricadores automáticos de un solo punto
- ▶ Lubricadores automáticos multipunto
- ▶ Lubricadores de alta temperatura
- ▶ Accesorios de lubricación
- ▶ Controladores y programadores

## Componentes y Estructura Especializada

- ▶ Hidráulica
- ▶ Neumática
- ▶ Filtración
- ▶ Sellos y empaques
- ▶ Control de movimiento
- ▶ Control de procesos
- ▶ Climatización y refrigeración

## Sistemas de Pesaje y Verificadores de Peso

- ▶ Básculas de piso y plataformas de pesaje
- ▶ Básculas de laboratorio y precisión
- ▶ Indicadores y controladores de pesaje
- ▶ Sistemas de pesaje automatizados
- ▶ Sistemas de pesaje a bordo
- ▶ Pesaje de procesos y control de inventarios



Para más información visita: [www.osmafremx.com](http://www.osmafremx.com)



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Un portafolio de equipo seleccionado por su calidad

## Plásticos Exentos de Lubricación

- ▶ Cojinetes plásticos (iglidur)
- ▶ Sistemas de cadena portacables (e-chain)
- ▶ Cables (chainflex)
- ▶ Guías lineales (drylin)
- ▶ Rodamientos de bolas (xiros)
- ▶ Engranajes y actuadores (drygear)
- ▶ Tubos flexibles y mangueras (triflex)
- ▶ Sistemas de carril deslizante (PMA)

## Sistemas de Aire Comprimido

- ▶ Compresores de aire de pistón
- ▶ Compresores de aire de tornillo
- ▶ Compresores portátiles
- ▶ Compresores de aire silenciosos
- ▶ Secadores de aire y filtros
- ▶ Sistemas de control y monitoreo

## Soluciones de Embalaje y Empaquetado

- ▶ Selladoras de bolsas
- ▶ Máquinas de empaque por vacío
- ▶ Empacadoras en blíster y termo formadoras
- ▶ Sistemas de llenado y sellado
- ▶ Sistemas de cinta transportadora y automatización
- ▶ Selladoras de banda continua y selladoras de bolsa de alta velocidad
- ▶ Accesorios y componentes de empaquetado

## Almacenamiento para Tipos de Industria

- ▶ Tanques para autoconsumo
- ▶ Tanques para diferentes productos
- ▶ Terminales de Almacenamiento
- ▶ Equipos y Sistemas de Despachado
- ▶ Aislamiento Térmico
- ▶ Sanblast y Recubrimientos



Para más información visita: [www.osmafremx.com](http://www.osmafremx.com)



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Un portafolio de equipo seleccionado por su calidad

## Seguridad Eléctrica para Hospitales e Industria

- ▶ Tableros de aislamiento modulares
- ▶ Sistemas de localización de fallas y comunicación para el [Hospital 4.0](#)
- ▶ Dispositivos protección diferencial con monitoreo
- ▶ Monitores de aislamiento hospitalario e industrial
- ▶ Dispositivos de monitoreo de falla a tierra
- ▶ Servicios de mantenimiento a tableros de aislamiento

## Alumbrado Público Sustentable

- ▶ Sistema de alumbrado público con suministro solar
- ▶ Luminarias LED's de alta tecnología
- ▶ Diseño y sembrado de proyectos de iluminación
- ▶ Mantenimiento, remplazo de partes y baterías

## Generación y respaldo de energía

- ▶ Plantas de emergencia desde 20 KW hasta 2000 KW abiertas, con caseta acústica, automáticas y manuales
- ▶ UPS's monofásico, bifásico y trifásico desde 500 VA hasta 500 KVA, modulares y estándar All

## Distribución de Media y Baja Tensión

- ▶ Transformadores tipo Pedestal, Seco y Subestación
- ▶ Subestación compacta, híper-compacta, en aire y gas SF6
- ▶ Tableros auto soportados

## Nuestros Servicios

- ▶ Maquinaria especial para el control de procesos
- ▶ Equipos Automatizados
- ▶ Sistemas de Bandas Transportadoras
- ▶ Celdas de Trabajo
- ▶ Equipo de servoprensado, doblado y punzonado de materiales
- ▶ Mantenimiento y Soporte Industrial
- ▶ Maquinaria para Industria Militar SEDENA



Para más información visita: [www.osmafremx.com](http://www.osmafremx.com)

# Automatización Neumática y Electromecánica

El uso de productos **FESTO** acelera sus procesos y reduce costos



Sujeción



Sistemas servo neumáticos  
de Posicionamiento

# FESTO



Racor y Tubo  
Flexible



Válvulas  
Neumáticas



Motores y  
Controladores



Racor y Tubo  
Flexible



Sensores



Sistemas de  
Visión



Terminales de  
Válvulas



Actuadores  
Neumáticos



Tecnología de  
Control

# Automatización con Sensores y Controladores

Los productos **Autonics** son confiables y adaptados por ingenieros en diversas aplicaciones industriales y su tecnología se aplica ampliamente en los dispositivos de automatización del día.

# Autonics



Sistemas de Seguridad



HMI y Panel Lógico



Sistema de Visión



Controladores



Instrumentos de Campo



Sensores de Fibra Óptica



Enconders



Sensores



OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

# Automatización con Sensores y Controladores

## Honeywell

Los productos **Honeywell** ofrece soluciones y productos que van desde termostatos, equipo de seguridad industrial, procesos de refinación petroquímica, motores y equipo electrónico de aviación militar y comercial hasta turbo cargadores para automóviles.



Variadores de Frecuencia



Interfaces hombre-máquina (HMI)



Sensores



Alta tecnología y Semiconductores



Computadoras Portátiles



Indicadores y Controladores



OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

# Gestión Térmica y de Energía



HMI



Controladores  
Lógicos



Variador de  
Frecuencia



Sensores  
Fotoeléctricos

Productos para control industrial **Delta**. Variadores de velocidad, fuentes de poder, pantallas, etc.

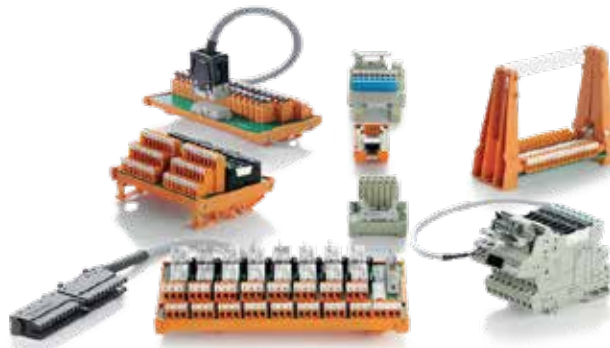


OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

# Soluciones en la Energía, Señales y Datos



**Weidmüller** 



Interfaz para  
PLC



Herramienta



Conectores  
Industriales



OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

# Marcación Láser y Captura Automática de Datos

## DATALOGIC

Los productos de vanguardia de **Datalogic**, ayudan a aumentar la eficiencia y la calidad de los procesos en las industrias minorista.



Scanner de  
Mano



Terminal  
Portátil



Sensores



Marcación  
Laser



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Soluciones de Lubricación



Lubricadores automáticos **Pulsarlube**:

Una variedad de soluciones de lubricación para la mayoría de las aplicaciones y entornos.

## Pulsarlube **E**

### Características

Compacto, Económico, Sumergible e intrínsecamente Seguro

### Reemplazo de lubricante

Desechable

### Presión de trabajo

Max. 5 bar (73 psi)

### Capacidad

60/120/240ml



**Electroquímicos**

## Pulsarlube **V**

### Características

Con Pantalla LCD - Suministra a través de una generación de gas nitrógeno controlado por medio de un microprocesador avanzado

### Reemplazo de lubricante

Desechable

### Presión de trabajo

Max. 5 bar (73 psi)

### Capacidad

125/250ml



## Pulsarlube **M**

### Características

Alta presión de trabajo, con capacidad de lubricar a puntos múltiples a bajas temperaturas

### Reemplazo de lubricante

Set de recarga

### Presión de trabajo

30-60 bar (435-870 psi)

### Capacidad

60/125/250/500ml



**Electromecánicos**

## Pulsarlube **EXP/EXPL**

### Características

Cuenta con altas certificaciones globales muy competitivas para su uso en entornos peligrosos. Con capacidad de lubricar a puntos múltiples

### Reemplazo de lubricante

Set de recarga

### Presión de trabajo

30-60 bar (435-870 psi)

### Capacidad

60/120/240/480ml



## Pulsarlube **MSP**

### Características

Se sincroniza a equipos que funcionan intermitentemente a través de la fuente de alimentación de la maquinaria

### Reemplazo de lubricante

Set de recarga

### Presión de trabajo

30-60 bar (435-870 psi)

### Capacidad

60/125/250/500ml



**Electromecánicos**

## Pulsarlube **BT**

### Características

Lubricador automático electromecánico con capacidad Bluetooth

### Reemplazo de lubricante

Set de recarga

### Presión de trabajo

30-60 bar (435-870 psi)

### Capacidad

60/120/240ml





**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Soluciones de Lubricación

## Pulsarlube **Mi**

### Características

Lubricación eficiente  
Se sincroniza a través de la vibración de la máquina  
No se necesita cablear eléctricamente

### Reemplazo de lubricante

Set de recarga

### Presión de trabajo

30-60 bar (435-870 psi)

### Capacidad

60/125/250ml



**Sincronizados**

## Pulsarlube **PLC**

### Características

Controle la dispensación a través del PLC  
Manda un aviso a una alarma externa si existe alguna falla

### Reemplazo de lubricante

Set de recarga

### Presión de trabajo

30-60 bar (435-870 psi)

### Capacidad

60/120/240/480ml



## Pulsarlube **OL500**

### Características

Rellenable, Compatible con una amplia gama de viscosidad de aceite,  
Capacidad de lubricar a puntos múltiples

### Reemplazo de lubricante

Deposito recargable

### Presión de trabajo

Max. 10 bar (145 psi)

### Capacidad

500ml



**Para aceite**

## Pulsarlube **S**

### Características

Diseño único que reduce los efectos de la separación de aceite.

### Reemplazo de lubricante

Recargable

### Capacidad

100ml



**A resorte**

## Pulsarlube **EO**

### Características

Compacto y Económico

### Reemplazo de lubricante

Desechable

### Presión de trabajo

Max. 5 bar (73 psi)

### Capacidad

60/120/240ml



### Presión de trabajo

La alta presión de operación brinda una gran variedad de opciones de instalación.

# 10m

Hasta 10m (33pies) para instalaciones a distancia a un solo punto de lubricación.

# 8 puntos

Lubrica hasta 8 puntos (8m distancia máx. / punto)



### Amplio rango de temperatura

Totalmente operativo en un amplio rango de temperaturas.

# N<sub>2</sub>

El nitrógeno inerte se ve menos afectado por los cambios en la temperatura ambiente.

# Batería de litio

Batería de litio disponible para un rendimiento excelente a bajas temperaturas.

Para más información visita: [www.osmafremx.com](http://www.osmafremx.com)



OSMAFREM  
TRADING & DECK

# Componentes y Estructura Especializada



Componentes y estructura para cada área especializada de la industria



Estaciones  
Modulares



Equipo  
Hidráulico



Tratamiento de  
Aire



Cilindros y  
Accionadores



Motores y  
Controladores



Perfiles de  
Aluminio



OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

# Sistemas de Pesaje y Verificadores de Peso



Células de  
Carga



Pesaje en  
Movimiento



Indicador y Controlador de  
Pesaje Programable



Basculas de  
Plataforma



OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

# Plásticos Exentos de Lubricación

Los productos **IGUS** se caracterizan por una prolongada vida útil y un bajo mantenimiento, gracias a la ausencia de lubricación.



 <p><b>e-chain®</b> Cadenas portacables</p>	 <p><b>chainflex®</b> Cables para movimiento</p>
 <p>Automatización a bajo costo</p>	 <p><b>xiros®</b> Baleros plásticos de bolas</p>
 <p><b>triflex®</b> Sistemas retráctiles para robots</p>	 <p><b>igubal®</b> Rótulas y chumaceras</p>
 <p><b>readychain®</b> Cable &amp; cadena ensambladas</p>	 <p>Barras y placas de polímero para mecanizar</p>
 <p><b>iglide® PRT</b> Rodamientos Axiales</p>	 <p>Configuradores online</p>
 <p><b>iglide®</b> Bujes plásticos</p>	 <p><b>drylin®</b> Rodamientos y Guías lineales</p>
 <p>Material para fabricación &amp; impresión 3D</p>	 <p><b>drylin®</b> Husillos &amp; Tuercas</p>
 <p><b>drylin®</b> Mesas y actuadores lineales</p>	 <p>cables con conectores <b>readycable®</b></p>
 <p><b>drylin® E</b> Gantries y actuadores motorizados</p>	 <p><b>drylin®</b> Motores eléctricos</p>
<p>Tienda en línea y muchos más productos disponibles</p>	



OSMAFREM  
TRADING DECK

# Sistemas de Aire Comprimido



**FIAC** siempre ha sido reconocida en el mundo del aire comprimido por la alta calidad de sus productos y por su servicio al cliente.



Compresores de Aire Accionados por Pistón Silencioso



Compresores de Tornillo Rotativo Encapsulado Silencioso



Compresores de Aire Accionados por Correa



Compresores de Aire de Tornillo Rotativo Súper Silencioso



Conexiones



Secadores de Aire



OSMAFREM  
TRADING DE CV

# Sistemas de Aire Comprimido



Es la marca premium de Dalgakiran, uno de los principales productores de compresores de aire del mundo que ha desarrollado una verdadera red internacional de ventas y servicios de aire comprimido en todo el mundo.

## Compresores

### Tornillo Rotativo



Los compresores de tornillo rotativo son, por la naturaleza de su tecnología de compresión, eficientes desde el punto de vista energético.

Entre otras ventajas, los compresores de aire de tornillo rotativo no requieren mucho mantenimiento y son muy versátiles. También son relativamente silenciosos. Esto quiere decir que los compresores de tornillo pueden instalarse más cerca del punto de uso sin infringir las normas de ruido.

### con Inyección de Aceite

#### IMPETUS SERIE



IMPETUS 22-75 kW



IMPETUS 90-315 kW

#### HBD SERIE



1 2 3

#### FRECON PLUS SERIE



1 2 3

#### HSC-D SERIE



1 2 3

#### HBD SERIE



1 2 3



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Sistemas de Aire Comprimido

## Pistón

El compresor de pistón es el tipo más antiguo y común de compresor industrial. Este tipo de compresor de aire utiliza principios de desplazamiento para aumentar la presión del volumen de gas o aire encerrado. Existen diversas configuraciones: de simple efecto, de doble efecto, con inyección de aceite o sin aceite.



## con Inyección de Aceite

### HPC BOOSTER SERIE



⚡ 13-30 kW    🔄 10-40 bar    🌀 2,07-10,09 m³/min

### WAVE SERIE



⚡ 0,98 kW    🔄 10-40 bar    🌀 0,86-2,82 m³/min

### HPC-H SERIES



⚡ 13-18 kW    🔄 10-40 bar    🌀 2,8-3,88 m³/min

## Sin Aceite

### PET MASTER SERIE



⚡ 37-220 kW    🔄 40 bar    🌀 3,6-23 m³/min



OSMAFREM  
TRADING & DECK

# Sistemas de Aire Comprimido

## Scroll



Un compresor scroll es un compresor especialmente diseñado que funciona con un movimiento circular, en contraposición a la acción ascendente y descendente del pistón.

Una de las mayores amenazas para cualquier equipo de compresión es la presencia de una acumulación excesiva de residuos. La acumulación de residuos tiene el potencial de detener el rendimiento de un equipo, lo que conlleva costosas reparaciones y pérdidas de tiempo. El compresor scroll casi garantiza que cada cantidad de aire que entra en los scrolls, sale de la zona de compresión.

La presencia de un diseño puro, unida a una alta eficiencia de trabajo, ayuda al compresor scroll a ahorrar energía. Un estudio de la Universidad de Purdue demuestra que el consumo energético de los compresores scroll es aproximadamente un 25% inferior al de los compresores alternativos. Y como muchas empresas hacen funcionar los compresores sin parar, un cambio a compresores scroll podría reducir los costes y aumentar los márgenes de beneficio.

## HS Series



⚡ 1,5-30 kW    🌀 8-10 bar    ✖ 0,16-3,4 m<sup>3</sup>/min

Sin Aceite, Accionamiento por Correa

### Compresores de Aire Scroll

Su socio de soluciones especialmente diseñado para satisfacer el 100% de las necesidades de aire en las industrias de alimentación y bebidas, química, farmacéutica y sanitaria, donde la calidad del aire exento de aceite es esencial.

Para más información visita: [www.osmafremx.com](http://www.osmafremx.com)



OSMAFREMX  
Máquinas y Accesorios

# Soluciones de Embalaje y Empaquetado



Bagbag Bagger automático



Máquinas de envoltura retráctil



Selladores Vertrod



Selladores de Bolsas



Envolturas de flujo horizontal



Embolsadoras automáticas

## PAC Machinery

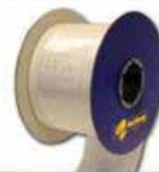
More experience. Better choices.



Selladores de vacío industriales



Selladores Médicos



Bolsas En Un Rollo

**PAC MACHINERY** ofrece soluciones de empaquetado confiables y flexibles que están diseñadas para durar.



OSMAFREMX  
TRADING DE CV

# Almacenamiento para Tipos de Industria

## TRIMEX®



TANQUES PARA AUTOCONSUMO



TANQUES PARA DIFERENTES PRODUCTOS



TERMINALES DE ALMACENAMIENTO



EQUIPOS & SISTEMAS DE DESPACHO



AISLAMIENTO TÉRMICO



SANBLAST & RECUBRIMIENTOS



SERVICIO DE MAQUINADOS



OBRA CIVIL



OBRA MECÁNICA



SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Seguridad Eléctrica para Hospitales e Industria



Tableros de aislamiento  
3 kVA - 25 kVA  
(MIP/MIE)



Tableros de aislamiento con salida de voltaje dual  
10/5 Kva - 25/10 Kva  
(MID)



Tableros de aislamiento con sistema duplex 3/3  
Kva - 10/10 Kva  
(MIX)



Tableros de aislamiento para Rayos X  
10 Kva - 25 Kva  
(MIC)



# Alumbrado Público y Sustentable

## Sistema Fotovoltaico con Luminaria LED 's para alumbrado público.



Hoy la red eléctrica ya no es una limitante para la instalación de alumbrado público. Los Ekokits combinan la tecnología de paneles fotovoltaicos y luminarias LED. Los sistemas están integrados por un panel fotovoltaico que carga de energía solar a una batería, la cual posteriormente suministrará energía a la luminaria y proveerá iluminación de bajo costo. Cuenta con una de las lámparas más novedosas y de mejor calidad, diseñadas por Ingenieros Mexicanos.

### Beneficios

- Completamente autónomo, el sol es su única fuente de energía.
- Potente salida de luz satisface plenamente los requerimientos de iluminación
- Aplicación en calles, estacionamientos, plazas, parques, muelles, Naves Industriales, áreas perimetrales, etc.
- 10 años de vida útil del sistema y mínimo mantenimiento.
- Encendido y apagado automáticos.
- Agradable luz blanca.
- Fácil instalación.
- Tecnología de Punta con aprovechamiento máximo de Energía.

### Material

- Módulo fotovoltaico de silicio mono o policristalino
- Banco de baterías de ciclo profundo selladas libres de mantenimiento
- Controlador de carga fotovoltaico con acabado resistente a la intemperie
- Gabinete para baterías y controlador de carga con acabado resistente a la intemperie
- Brazo para luminaria con acabado resistente a la intemperie
- Arnéses para conexión a controlador de cargaz

### Modelos Eco kit:

- 2020 dc
- 2040 dc
- 2060 dc





OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

# Generación y Respaldo de Energía



**IGSA** ofrece manufactura de plantas eléctricas, líderes en el ramo de centrales de cogeneración de energía y expertos en infraestructura para el respaldo de la información.

## Plantas Eléctricas

con Motores



Panel de Control y  
Equipos de Sincronía



Cabinas, Contenedores y  
Remolques



# Generación y Respaldo de Energía

## Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS



Alimentación eléctrica ininterrumpida en español, son una fuente de suministro eléctrico que cuenta con baterías en constante recarga para garantizar su funcionamiento.

De esta forma a pesar de las variaciones de voltaje o interrupciones de energía, los UPS's pueden seguir alimentando energía por un periodo de tiempo para que continúe su operación evitando así altos costos y daños en su infraestructura.

## Calidad y Tecnología

Power All Diseña sus productos teniendo en mente las situaciones críticas de energía que sus clientes tendrán que afrontar.

Su tecnología de sistemas on line de doble conversión ofrece una operación continua; garantizando un voltaje de salida estable.

Ofrece el algunos de sus modelos la función ECO, es una función de Ahorro de Energía programable y la función de arranque en frío desde las baterías que le permite encender aún sin tener alimentación de inicio.

## Aplicación

Los UPS's tienen múltiples aplicaciones en diferentes sectores como: Salud, Minería, Oil and Gas, Data Centers, Centros de control, Estadios deportivos, Centros Comerciales.

En general todo lo que sea alimentado con electricidad y que necesite respaldo eléctrico en caso de cortes de energía, caídas de tensión, picos de corriente, sobretensiones y subtensiones, Infratensiones prolongadas, sobretensiones prolongadas, distorsiones en la onda de la línea, variaciones en las frecuencias, microcortes y distorsión armónica.





OSMAFREM  
TRADING SA DE CV

# Distribución de Media y Baja Tensión

Tableros de Distribución y  
Alumbrado, Centros de Control de  
Motores (CCM) y Subestaciones  
Eléctricas

# SIEMENS



Sistemas de  
Fusibles/Seccionadores



Arranadores  
Magnéticos



Supresores de  
Picos



Corrección del factor  
de Potencia



Equipos de protección e  
Interruptores



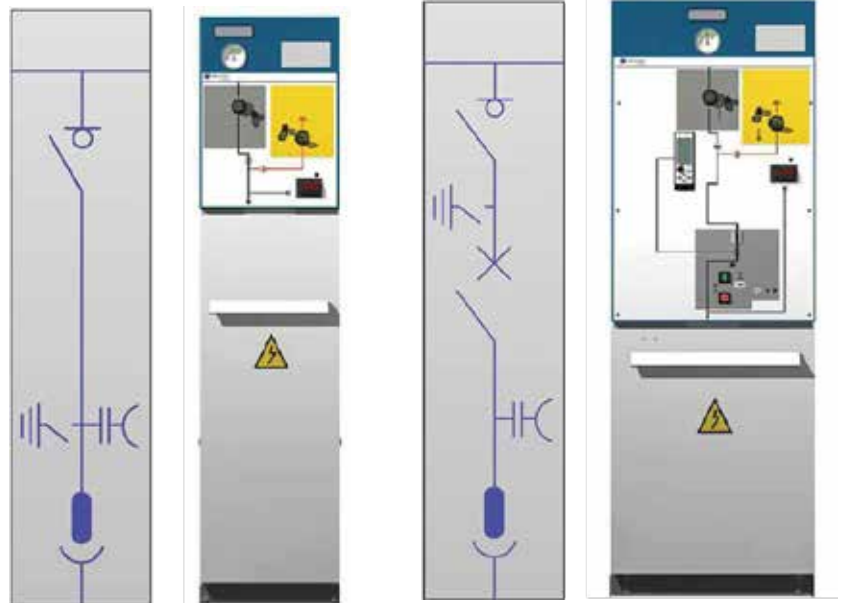
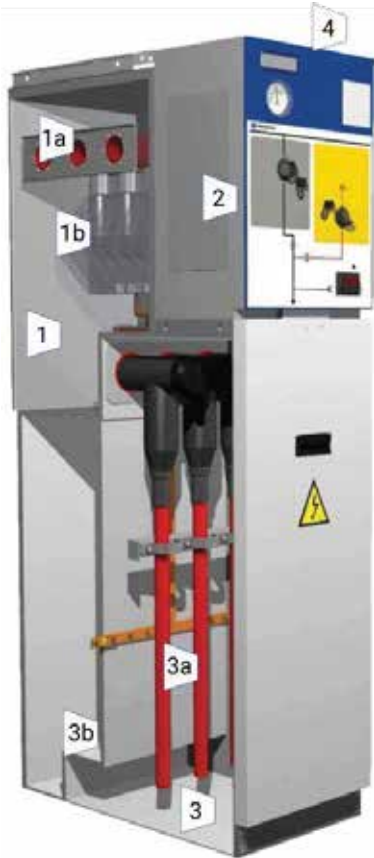
OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

# Distribución de Media y Baja Tensión

Sistema  
cgmos.3 Modular y  
Compacto

# ormazabal

Celdas Modulares y Compactas  
(RMU) con aislamiento en gas





OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

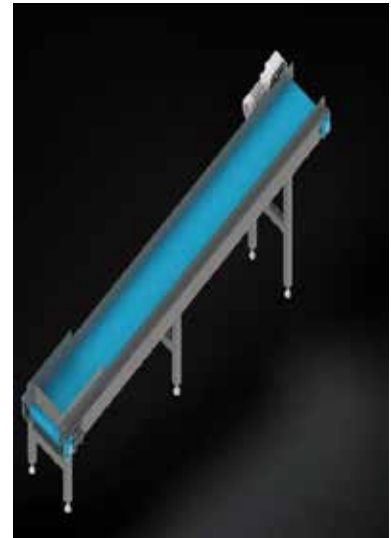
# Nuestros Servicios



Tableros  
Neumáticos



Control y Automatización  
de Procesos



Ingeniería de  
Diseño

## MAQUINARIA ESPECIALIZADA PARA EL CONTROL DE PROCESOS

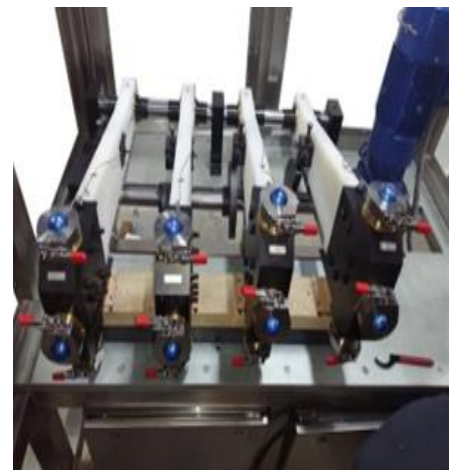
Máquinas para pruebas de espoletas, maquinadas con CNC para la medición y softwares certificados



Máquina para Pruebas  
de Hermeticidad



Máquina JOLT para  
Pruebas de Impacto



Maquinado para  
Pruebas de Impacto



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Nuestros Servicios

## EQUIPOS AUTOMATIZADOS

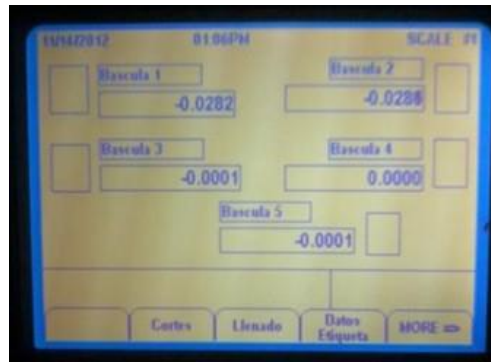
Llenadoras por peso neto / Sistema de bandas transportadoras / Automatización de procesos y celdas de trabajo/ Equipo de servoprensado para ensamble, doblez y punzonado de materiales / Manejos de botellas, tambores de etiquetado, sorteadores, orientadores

Presentamos una amplia gama de equipos automatizados diseñados a la medida de sus necesidades

### LLENADORAS PESO NETO



Equipo Llenador



Controlador RICE LAKE



Alimentador de Botella

### SISTEMAS DE BANDAS TRANSPORTADORAS

Equipos automatizados que contribuyen a la aceleración de sus procesos



Transferencia de Bandas



Grado Sanitario



Grado Alimenticio



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Nuestros Servicios

## AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y CELDAS DE TRABAJO

Equipos automatizados que contribuyen a la aceleración de sus procesos



Cuerpo Lavador  
de 5 Estaciones



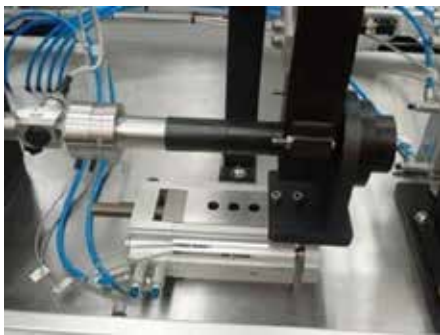
Sistema de Conteo y  
Empaque



Compresometro de  
Laboratorio

## EQUIPO DE SERVOPRENSADO PARA ENSAMBLE, DOBLEZ Y PUNSONADO DE MATERIALES

Prensas modulares con servoaccionamiento para prensado y preparación de uniones



Servoprensas de hasta  
1.7ton y 400mm de  
carrera



Equipo de  
Servoprensado



Máquina para doble  
servoprensado



OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

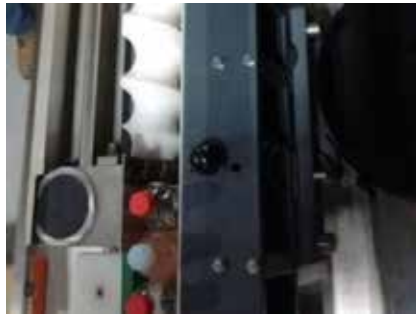
# Nuestros Servicios

## MANEJOS DE BOTELLAS, TAMBORES DE ETIQUETADO, SORTEADORES, ORIENTADORES

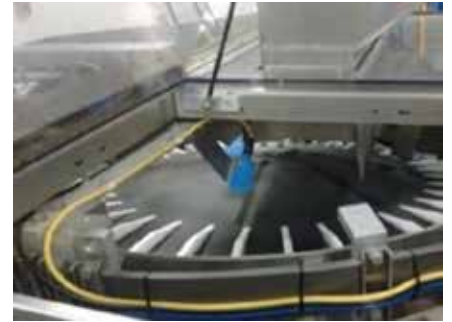
Manejo de botella cambio estándar, cambio semirápido, cambio rápido y cambio por cuello



Estrellas y Respaldos



Sin Fines



Orientadores

## MANTENIMIENTO Y SOPORTE INDUSTRIAL



Mantenimiento correctivo y preventivo.  
Cambio de tubería, componentes eléctricos,  
neumáticos, mecánicos y adaptación de estructuras.



Mantenimiento  
correctivo a inyectora  
de plástico



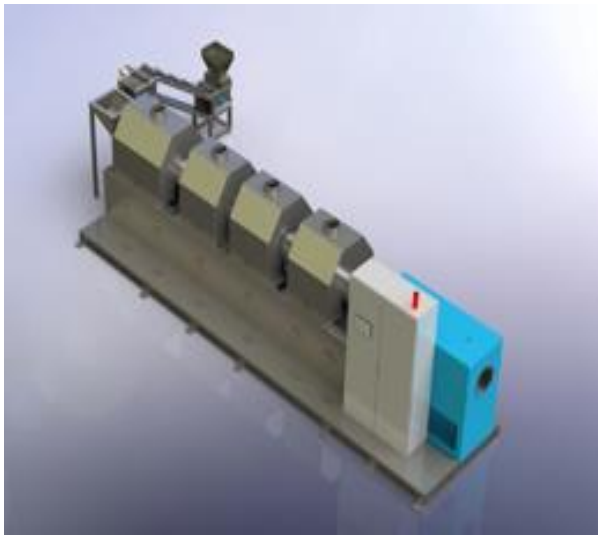
OSMAFREM  
TRADING S.A. DE C.V.

# Nuestros Servicios

## TREN DE LAVADO Y SECADO

Máquina automática para el enjuague, decapado, enjabonado y secado de la tacilla

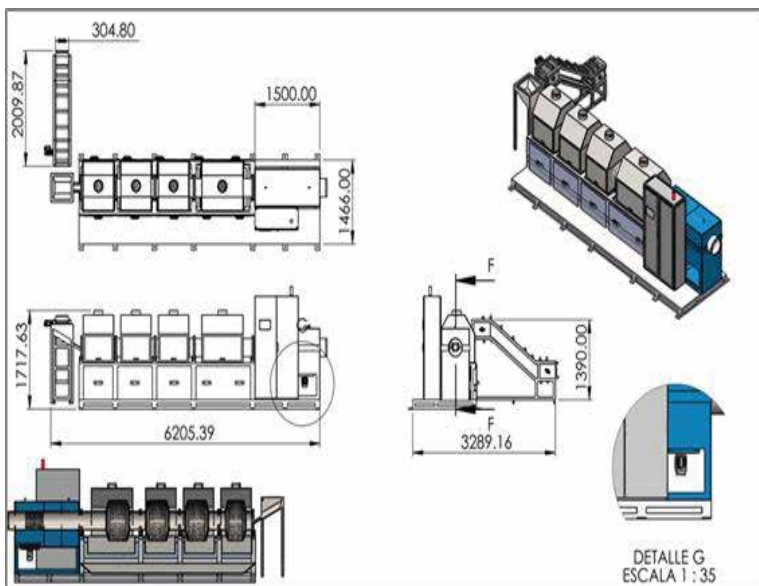
Modelo: ETL-4500



### Características

- Capacidad de trabajo de 550 decímetro cubico por hora Voltaje y frecuencia de 220V, 3 fases más tierra física, 60Hz.
- Interruptor de energizado rotativo, 3P, 160 A, 2 posiciones, 55kW.
- Panel lógico LCD que contiene todo en uno con funciones de PLC, HMI y módulos de E/ S con 32 puntos de entrada y 32 de salida, comunicación USB HOST/ Device, Ethernet/ CAN, RS485 y RS232.
- Disyuntores de protección del motor y de las resistencias, 3P, IR=10- 16A, conexión por tornillo
- Variador de frecuencia con panel operador teclado intuitivo, comunicación Modbus, disipador de calor.
- Controlador de temperatura Ciclo de muestreo de 50ms, precisión de medición de  $\pm 0,3\%$ , comunicación RS232/RS485, 4 canales de
- entrada.
- Transductor de temperatura Compacto de acero inoxidable, medición de 0 a 60 MPa/0 a 600 bar, salida analógica de 4-20mA, voltaje de 1-5 VCD

### Dimensiones



### ¿Cómo funciona?

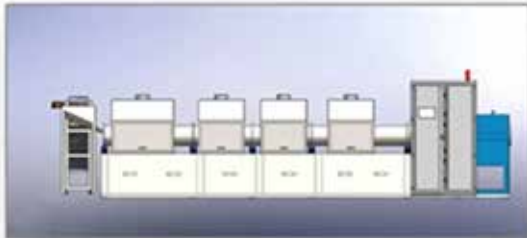
Consta de 4 fases: la primer fase consta de una banda transportadora tipo z la cual es la que lleva el producto al túnel con una tolva que contiene un declive, en esta primer instancia se encuentra lo que es la tina de decapado, la cual contiene detergente industrial y ácido sulfúrico; la segunda fase es el enjuague que es la tina dos y tres para un segundo enjuague; la tercer fase que es la de enjabonado; la fase cuatro es la de secado la cual comprende de unas resistencias, un motor para la ventilación. Dentro del túnel se encuentra una hélice sinfín, él cual es accionado por medio de un motor con catarina. Cada tina cuenta con un sensor de temperatura y un sensor para medición de pH, así mismo, la primera tina cuenta con limpiador ultrasónico.



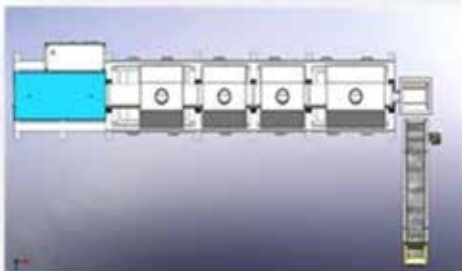
**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Nuestros Servicios

## Modelo: ETL-4600



Vista frontal

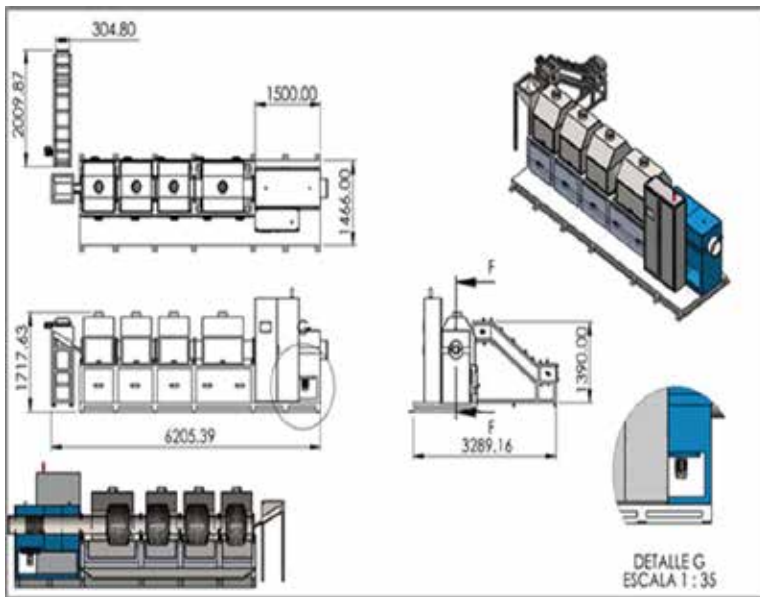


Vista superior

## Características

- Capacidad de trabajo de 550 decímetro cubico por hora  
Voltaje y frecuencia de 220V, 3 fases más tierra física, 60Hz.
- Interruptor de energizado rotativo, 3P, 160 A, 2 posiciones, 55kW.
- Panel lógico LCD que contiene todo en uno con funciones de PLC, HMI y módulos de E/ S con 32 puntos de entrada y 32 de salida, comunicación USB HOST/ Device, Ethernet/ CAN, RS485 y RS232.
- Disyuntores de protección del motor y de las resistencias, 3P, IR=10- 16A, conexión por tornillo
- Variador de frecuencia con panel operador teclado intuitivo, comunicación Modbus, disipador de calor.
- Controlador de temperatura Ciclo de muestreo de 50ms, precisión de medición de  $\pm 0,3\%$ , comunicación RS232/RS485, 4 canales de
- entrada.
- Transductor de temperatura Compacto de acero inoxidable, medición de 0 a 60 MPa/0 a 600 bar, salida analógica de 4-20mA, voltaje de 1-5 VCD

## Dimensiones



## ¿Cómo funciona?

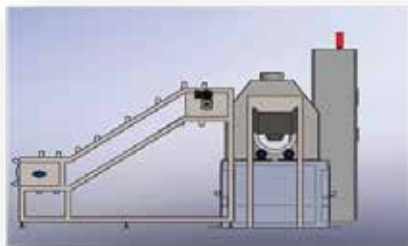
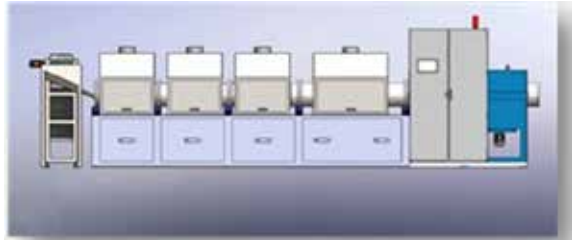
Consta de 4 fases: la primer fase consta de una banda transportadora tipo z la cual es la que lleva el producto al túnel con una tolva que contiene un declive, en esta primer instancia se encuentra lo que es la tina de decapado la cual contiene detergente industrial y ácido sulfúrico; la segunda fase es el enjuague que es la tina dos y tres para un segundo enjuague; la tercer fase que es la de enjabonado; la fase cuatro es la de secado la cual comprende de unas resistencias, un motor para la ventilación. Dentro del túnel se encuentra una hélice sinfín, el cual es accionado por medio de un motor con catarina. Cada tina cuenta con un sensor de temperatura y un sensor para medición de pH, así mismo, la primera tina cuenta con limpiador ultrasónico.



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

# Nuestros Servicios

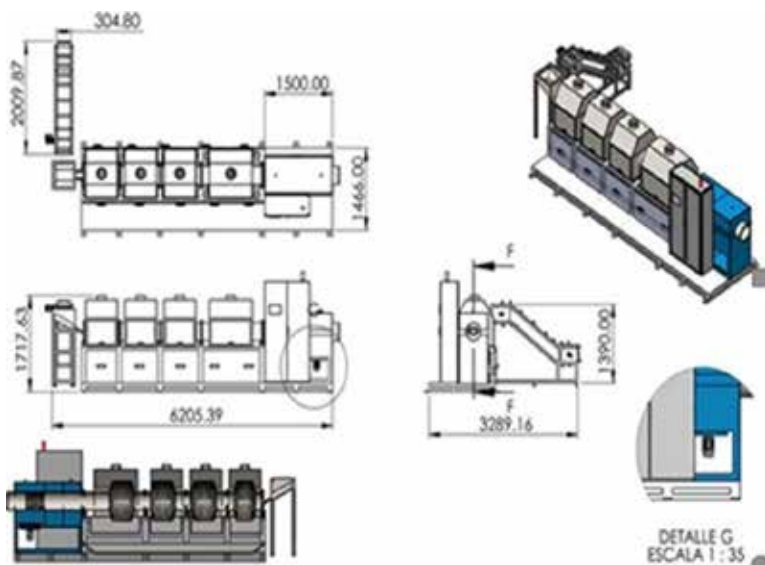
## Modelo: ETL-3500



## Características

- Capacidad de trabajo de 550 decímetro cubico por hora Voltaje y frecuencia de 220V, 3 fases más tierra física, 60Hz.
- Interruptor de energizado rotativo, 3P, 160 A, 2 posiciones, 55kW.
- Panel lógico LCD que contiene todo en uno con funciones de PLC, HMI y módulos de E/ S con 32 puntos de entrada y 32 de salida, comunicación USB HOST/ Device, Ethernet/ CAN, RS485 y RS232.
- Disyuntores de protección del motor y de las resistencias, 3P, IR=10- 16A, conexión por tornillo
- Variador de frecuencia con panel operador teclado intuitivo, comunicación Modbus, disipador de calor.
- Controlador de temperatura Ciclo de muestreo de 50ms,
- precisión de medición de  $\pm 0,3\%$ , comunicación RS232/RS485, 4 canales de entrada. Transductor de temperatura Compacto de acero inoxidable, medición de 0 a 60
- MPa/0 a 600 bar, salid analógica de 4-20mA, voltaje de 1-5 VCD

## Dimensiones



## ¿Cómo funciona?

Consta de 4 fases: la primer fase consta de una banda transportadora tipo z la cual es la que lleva el producto al túnel con una tolva que contiene un declive, en esta primer instancia se encuentra lo que es la tina de pre desengrasado la cual contiene detergente industrial y ácido sulfúrico; la segunda fase es la de desengrasado que es la tina dos; la tercer fase que es el enjuague el cual son las tinas tres, para un segundo enjuague la tina cuatro; la fase cuatro es la de secado la cual comprende de unas resistencias, un motor para la ventilación. Dentro del túnel se encuentra una hélice sinfín, el cual es accionado por medio de un motor con catarina. Cada tina cuenta con un sensor de temperatura y un sensor para medición de pH, así mismo, la primera tina cuenta con limpiador ultrasónico.



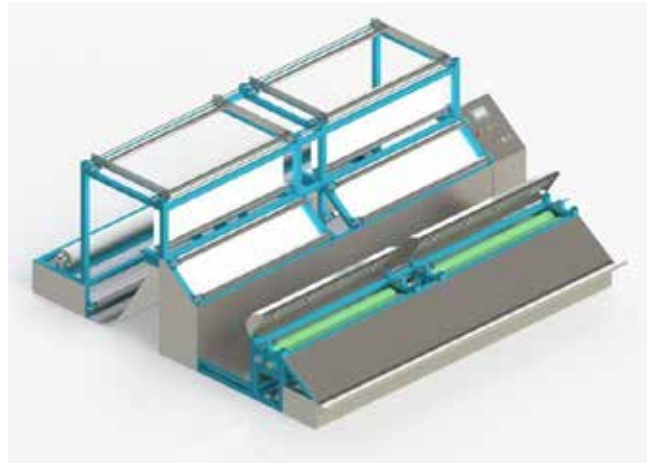
OSMAFREM X  
TRADING S.A. DE C.V.

# Nuestros Servicios

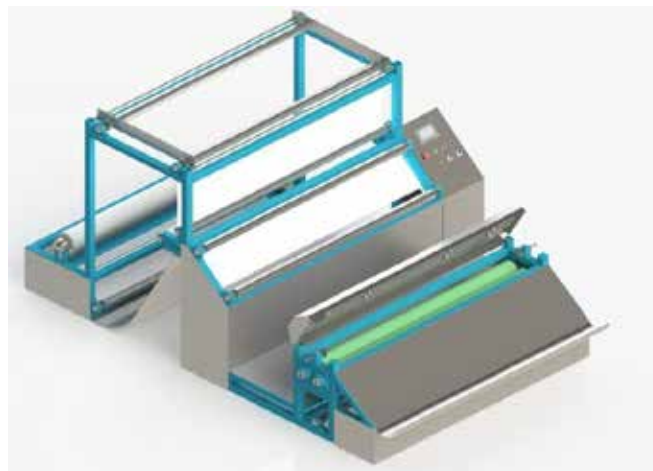
## MÁQUINAS REVISADORAS PARA LA INDUSTRIA TEXTIL

### Descripción

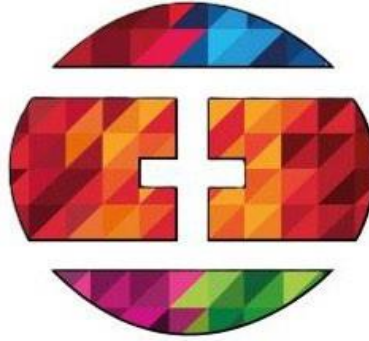
Las máquinas revisadoras funcionan mediante un rodillo motriz el cual por medio de un encoder hace el conteo de la tela necesaria. La cual, pasa por detrás de unas lámparas led, a primera vista se podrá reconocer la calidad de la misma.



Revisadora Doble



Revisadora para un Rollo



**OSMAFREM**  
TRADING S.A. DE C.V.

**OSMAFREM TRADING S.A. DE C.V.**  
**Ingeniería, Diseño, Mantenimiento y Soporte Industrial**

**Domicilio: Ote. 237- A No.17, Col. Agrícola Oriental,  
C.P. 08500, Iztacalco, CDMX**

**Teléfonos: . 55 57706487**  
**Correo: [contacto@osmafremx.com](mailto:contacto@osmafremx.com)**  
**[www.osmafremx.com](http://www.osmafremx.com)**