



**INDUSERVI**

— DESDE 1977 —

## QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa familiar con una trayectoria de 40 años en el mercado nacional que cuenta con un completo portafolio de representaciones en materias primas, materiales, insumos, equipos y maquinaria de alta calidad y renombre a nivel mundial.

## MISIÓN

Brindar soporte en el desarrollo de proyectos mediante una asesoría personalizada, ofreciendo soluciones que garantizan confiabilidad, calidad y eficiencia. Trabajando como socios estratégicos de nuestros clientes, para lo cual contamos con un equipo de profesionales, con gran experiencia y el soporte de representaciones de un alto prestigio a nivel mundial.

## VISIÓN

Ser la empresa referente en la Industria del Packaging a nivel nacional.

## VALORES

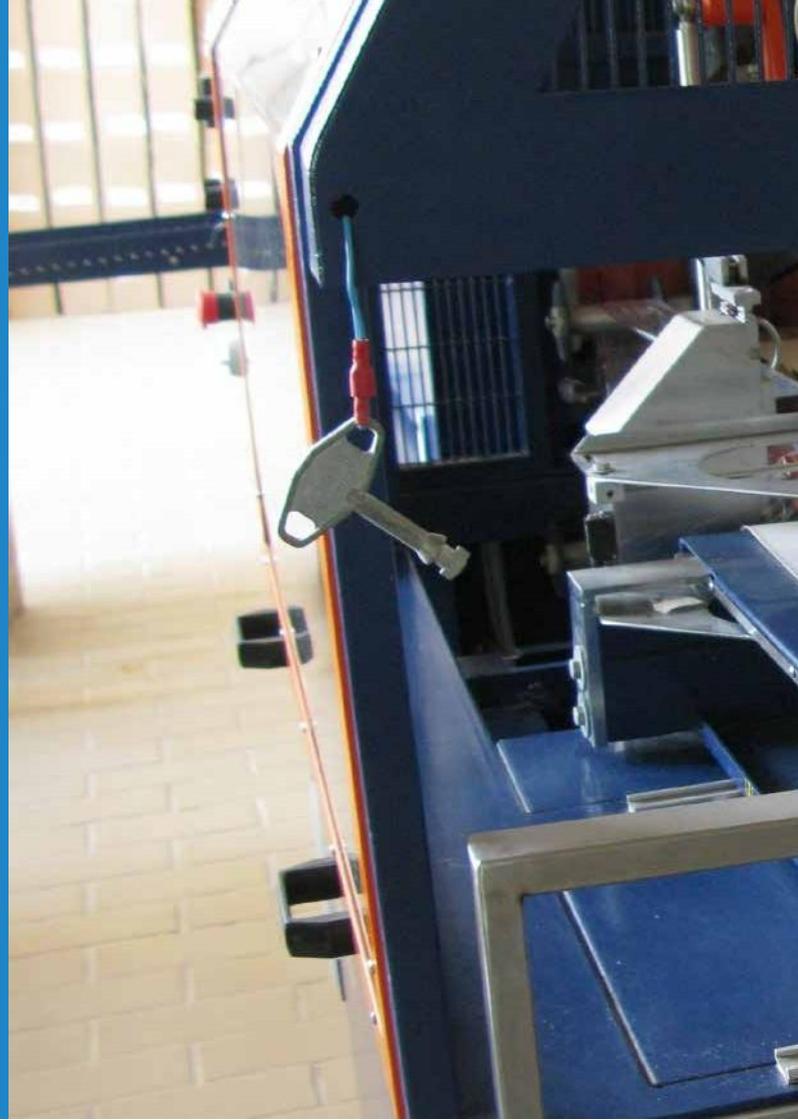
COMPROMISO

RESPONSABILIDAD SOCIAL

CUMPLIMIENTO

TRANSPARENCIA

HONESTIDAD





## RESEÑA HISTÓRICA

Induservi Cia. Ltda. fue fundada por Roberto Huidobro y Martha Peralta, en el año de 1977 en que se inició como un concepto innovador de nuevos empaques para la presentación final de productos en el mercado nacional. En esa época comienzan a llegar productos importados de empresas transnacionales establecidas en el país que presentaban empaques diferentes y llamativos distintos a los que existían en Ecuador y es allí donde se crea la necesidad de competir contra lo que estaba llegando de mercados internacionales.

Induservi Cia. Ltda. abre sus puertas en la Fray Pedro Bedón y Ulloa esquina, con 4 obreros y sus fundadores, ofreciendo servicios de empaques similares a los importados facilitando el acceso a estas nuevas presentaciones sin tener que incurrir en compra de maquinaria para la realización de los mismos. Nuestros primeros clientes fueron las compañías extranjeras que ya estaban familiarizadas con estas nuevas presentaciones.



Al inicio fue difícil ir cambiando los conceptos preestablecidos de los comerciantes, los cuales veían como un gasto innecesario el cambio o inversión en nueva tecnología de empaque. Comenzamos ofreciendo empaques Skin, Blister y Termoencogible dando la facilidad de colocar un producto en percha, en las diferentes cadenas y tiendas del país. Posteriormente en el año 1986, la empresa requiere un mayor espacio y hace su cambio de instalaciones a la Fray Bartolomé de las Casas Y Ruiz de Castilla donde funciona en la actualidad y en la que se han ido adicionando otros servicios como llenado de porciones individuales, termoformados para diferentes aplicaciones, envasado de sachets, impresión Ink-jet y más.

**Tenemos el agrado y orgullo, durante estos 40 años, de haber apoyado a la pequeña, mediana y gran industria en su crecimiento.**



## NUESTRAS REPRESENTACIONES



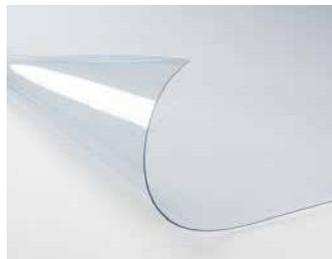
# MATERIALES



*PVC*



*PLÁSTICO RÍGIDO*



*PLÁSTICO SEMIRÍGIDO*



*LÁMINAS FLEXIBLES*



*ADHERIBLES*



*FUNDAS*



*CONSUMIBLES*



*TERMOENCOGIBLE*

## MAQUINARIA

### AN650-TW



## CATEGORÍA

### ENVASADO / STICK PACK



ARANOW una empresa catalana que ofrece máquinas multipistas para envasar cualquier tipo de producto de la industrias Farmacéutica, Cosmética, Química, Láctea y/o Alimentos, Detergentes.



La an650-TW ha sido diseñada para ofrecer un alto rendimiento en el proceso de envasado de dos productos diferentes en el mismo sobre. Líquido + Líquido, en polvo + en polvo o líquido + en polvo. Desde aplicaciones generales en productos alimentarios pasando por productos de muestra en hoteles hasta soluciones farmacéuticas.



# CATEGORÍA

ENVASADO / DOYPACK

# MAQUINARIA

## SP220

VOLPAK es la marca líder de máquinas FFS horizontal para envases flexibles. Diseña y fabrica máquinas automáticas para empaquetar diferentes tipos de productos: alimentos y bebidas, cuidado personal, cuidado del hogar, química y farmacéutica.

La SP220 tiene un diseño abierto y de fácil acceso a todos los mecanismos, la máquina es ideal para aquellos clientes que buscan un fácil manejo y bajo costo de mantenimiento. Esta máquina se ha desarrollado para satisfacer las exigencias de la industria de bebidas, tales como jugos de frutas, bebidas isotónicas, así como aderezos para ensaladas donde Volpak es líder.



## MAQUINARIA

### SL-140



## CATEGORÍA

### ENVASADO / SOBRES PLANOS

VOLPAK es la marca líder de máquinas FFS horizontal para envases flexibles. Diseña y fabrica máquinas automáticas para empacar diferentes tipos de productos: alimentos y bebidas, cuidado personal, cuidado del hogar, química y farmacéutica.

La SL -140 es el primer modelo de VOLPAK para cortar el sobre antes de llegar a la estación de apertura y llenado. El punto principal de este sistema es que aprovecha al máximo de la capacidad de volumen del sobre y eso optimiza el formato del sobre en relación a la dosis de llenado. La SL -140 está disponible en versiones simples y dobles que produce hasta 160 sobres por minuto

## CATEGORÍA

ENVASADO / SOBRES PLANOS

ENFLEX es una marca de VOLPAK que ofrece una amplia gama de máquinas HFFS para sobres planos y doypack. Son máquinas donde la mecánica, bajo mantenimiento y facilidad de operación son los factores clave.

La F-11 TOWELETTES es una máquina horizontal que forma, llena y sella sobres planos con toallitas. La conformación de la toallita se origina a partir de una bobina de material que a través de un mecanismo de plegado, corte y que posteriormente se introduce en un sobre plano junto con la dosis del líquido o crema requerido, después se cierra el sobre y lo corta de una manera uniforme.



## MAQUINARIA

### F11-TOWELETTES



# MAQUINARIA

## Fs1000



# CATEGORÍA

## ENVASADO / STICK PACK



ARANOW una empresa catalana que ofrece máquinas multipistas para envasar cualquier tipo de producto de la industrias Farmacéutica, Cosmética, Química, Láctea y/o Alimentos, Detergentes.



La fs1000 es una máquina multipista vertical de sobre plano de alta producción diseñada para satisfacer las necesidades de los sectores de alimentación, bebidas, cosméticos y productos químicos. Con posibilidades personalizadas ilimitadas, se puede adaptar al trabajo con cualquier tipo de producto, independientemente de si su formato es de piezas, gránulos, polvo o líquido.



# CATEGORÍA

ENVASADO / DOYPACK

ENFLEX es una marca de VOLPAK que ofrece una amplia gama de máquinas HFFS para sobres planos y doypack. Son máquinas donde la mecánica, bajo mantenimiento y facilidad de operación son los factores clave.

La STD17 es el modelo que cumple con los requerimientos más exigentes del mercado mediante la combinación de una alta productividad , fiabilidad , bajo consumo de energía y bajos costos de mantenimiento, todo esto con la mejor relación precio / funciones.

La STD17 ha sido diseñada especialmente para aplicaciones de líquidos, jugos, bebidas isotónicas, yoghourts, etc. Además es compatible con la amplia gama de aplicadores Enflex (zipper, tapones, formas, etc.) y dosificadores .



# MAQUINARIA

## STD17



# MAQUINARIA

## LINCE



## CATEGORÍA

ENVASADO / BOLSAS / FUNDAS



INDUMAK se destaca en el mercado a través de su moderna línea de envasadoras, enfardadoras y sus accesorios.



La Lince 4 Continuous Motion asegura una mayor agilidad, flexibilidad y precisión. Líneas de alta producción, de hasta 120 paquetes por minuto, además de un diseño moderno y una seguridad total del equipo.

Sus aplicaciones pueden ser: Almohada y Almohada con fuelle lateral.



Productos: líquidos, pastosos, granos, polvos, objetos sólidos.

## CATEGORÍA

SELLADORA MANUAL / 6 L

## MAQUINARIA



PAC Machinery es un grupo de empresas que ofrece una gama completa de máquinas, equipos y materiales flexibles para termoencogible. PAC Machinery fabrica mucho más que máquinas y bolsas, entrega soluciones fiables de embalaje que se construyen para durar. La PAC PT de accionamiento neumático es una selladora de impulso de sobremesa que cuenta con un diseño funcional y con atención a los detalles. La selladora de impulso PT puede sellar una amplia gama de espesores de material por su sistema de sellado de gran alcance, además se puede configurar con una variedad de opciones para adaptarse a las los requerimientos de embalaje, incluyendo el sello bi - active para materiales gruesos y control de temperatura para los sellos precisos y consistentes. La PAC PT cuenta con una construcción robusta para muchos años de uso confiable pero al mismo tiempo es portátil para poder ser utilizada en lugar y momento requerido de producción.



PAC Machinery es un grupo de empresas que ofrece una gama completa de máquinas, equipos y materiales flexibles para termoencogible. PAC Machinery fabrica mucho más que máquinas y bolsas, entrega soluciones fiables de embalaje que se construyen para durar. La 6L es una máquina para embalaje y sellado de varios productos. Son máquinas para arduo y continuo (24/7) que se pueden utilizar con una amplia gama de materiales o film, debido a los precisos controles de temperatura y velocidad. Esta confiable máquina está equipada con un brazo sellador que trabaja de forma manual, neumática o con un motor. El diseño robusto de los sistemas permite mayor productividad y asegura un sellado consistente.

## MAQUINARIA

## PISTOLAS

Las Series de Pistolas de Calor HG, se caracterizan por su calidad profesional, ser multiuso y por ser máquinas para trabajo continuo y arduo en la industria. Cuentan con una amplia gama de pistolas de calor de acuerdo a las aplicaciones.



## CATEGORÍA

### TÚNELES PARA TERMOENCOGIBLE Y PISTOLAS

PAC Machinery es un grupo de empresas que ofrece una gama completa de máquinas, equipos y materiales flexibles para termoencogible. PAC Machinery fabrica mucho más que máquinas y bolsas, entrega soluciones fiables de embalaje que se construyen para durar. El 4T es un túnel de calor para encogimiento que controla la temperatura digitalmente para que el rendimiento de encogido sea consistente. Es una máquina para trabajo arduo y continuo \*24/7 que minimiza el mantenimiento y se puede utilizar con una amplia gama de materiales o film. El flujo de aire ajustable y la velocidad variable de la banda mejoran el rendimiento del encogido. El enfriamiento y apagado automático extienden la vida del túnel. El diseño de las cortinas del túnel reduce al mínimo la pérdida de calor y mantiene la temperatura constante. Los ventiladores externos ayudan a enfriar el producto y completan el ciclo de encogimiento.

## CATEGORÍA

### ENVOLVEDORAS TERMOENCOGIBLES

POLYPACK se especializa en el diseño y construcción de máquinas de embalaje que se adapta a las necesidades de la aplicación que se requiera. Polypack ofrece una amplia gama de módulos de intercalación de productos diseñados para satisfacer las necesidades de embalaje de todas las industrias. Todas las máquinas de embalaje de Polypack de final de línea se construyen con los mejores materiales y componentes, incluyendo el acero inoxidable para ofrecer una larga vida útil, un rendimiento superior, durabilidad y fiabilidad.

El Sistema Pick & Place (ROKH®) está diseñado para cotejar y cargar productos directamente desde una banda transportadora sobre el film de la envolvedora termoencogible. Este sistema asegura las transferencias de productos y permite cambios rápidos y fáciles. El ROKH® se puede colocar junto a una línea de producción o puede

ser integrado dentro de la línea de producción. El sistema puede ser utilizado en movimiento intermitente o continuo, ya que el robot levanta los productos de una banda transportadora (ubicada en cualquier ángulo) y ubica el producto directamente en el film termoencogible.



## MAQUINARIA

### PICK & PLACE



## MAQUINARIA

### 350TC



## CATEGORÍA

### EMPAQUETAR / FLOWPACK



PAC Machinery es un grupo de empresas que ofrece una gama completa de máquinas, equipos y materiales flexibles para termoencogible. PAC Machinery fabrica mucho más que máquinas y bolsas, entrega soluciones fiables de embalaje que se construyen para durar.

La 350TC es una máquina de flowpack que sirve para empacar productos de manera individual. Esta máquina tiene un sistema de empaque de alto rendimiento en un tamaño reducido. Esta máquina es la elección perfecta para aplicaciones nuevas o para aumentar su capacidad de producción. La alimentación a la máquina puede ser de manera manual o automáticamente. Esta máquina versátil puede alcanzar velocidades de hasta 60 paquetes por minuto. La calibración de la máquina es fácil y puede adaptarse a diferentes tamaños de paquetes.

## CATEGORÍA

SKIN / BLISTER

La VACUMASTER™ es una máquina de empaque skin que trabaja eficientemente varios film como el pvc semirígido. Esta máquina tiene un control preciso de temperatura que elimina los peligros y fallas mecánicas asociadas.

El sistema Simpulse™ vienen en todos los los modelos VACUMASTER™ aumenta dramáticamente la eficiencia de la producción ya que corta el film separando automáticamente el paquete acabado del rollo continuo de película, y la máquina está lista para el siguiente ciclo. El VACUMASTER.



## MAQUINARIA

# VACUMASTER



# MAQUINARIA

## VACÍO

# CATEGORÍA

## EMPAQUE AL VACÍO



PAC Machinery es un grupo de empresas que ofrece una gama completa de máquinas, equipos y materiales flexibles para termoencogible. PAC Machinery fabrica mucho más que máquinas y bolsas, entrega soluciones fiables de embalaje que se construyen para durar.

Las Cámaras de Vacío de sobremesa tienen una cámara de acero inoxidable para aplicaciones de envasado al vacío que requieren la extracción de aire máxima. Las Cámaras de Vacío de sobremesa son ideales para restaurantes, supermercados, procesadores de alimentos y fabricantes de componentes industriales.

# CATEGORÍA

## SELLADORA BANDA CONTINUA

# MAQUINARIA

Bosch Packaging Technology, Inc. Ofrece una amplia gama de equipo para empaque y embalaje, como: envolvedoras, selladoras de bolsas, llenadoras verticales, formadoras y cerradoras de cajas y bandejas, alimentadoras y robots pick & place. Ofrecen soluciones flexibles y asequibles de empaque y embalaje usando componentes modulares estandarizados. Las máquinas modulares también pueden integrarse para formar líneas totalmente automatizadas. La B-550 selladora de banda continua proporciona un rendimiento industrial a un precio económico. Construida con los mismos altos estándares que nuestras máquinas más grandes, la B-550 cuenta con un robusto motor AC y con un sistema de termosellado que sella con precisión una amplia gama de materiales y formatos de bolsas a velocidades altas. Una amplia gama de estilos y opciones le permiten configurar la B-550 para satisfacer sus necesidades específicas.



## CATEGORÍA

### EMPAQUE-ENSACADORA

## MAQUINARIA

PERFOR se especializa en la fabricación y comercialización de equipos: controladores de pesos, detectores de metales, balanzas, dosificadores, ensacadoras y software de gestión.

**ENSACADORA BOCA ABIERTA:** Puede suministrarse con uno o dos básculas. La ventaja de dos básculas es el aumento de la producción. Mientras la primera báscula libera el producto, la segunda báscula ya está en proceso de pesaje, lo que hace que el ciclo sea más versátil y productivo. Aplica para productos granulados y polvorientos.

**ENSACADORA DE SOPLO DE AIRE:** Aplica para productos granulados y polvorientos.

**ENSACADORA - BIG BAG:** El sistema de suspensión de big bags se realiza mediante cilindros neumáticos. aplica para productos sólidos en general.



## MAQUINARIA



## CATEGORÍA

### APLICACIÓN DE ADHESIVO INVISIPAC

GRACO se especializa en Equipos y accesorios de sellado con adhesivos termofusibles para aplicaciones de envasado al final de la línea.

INVISIPAC ha traído grandes ahorros de consumible de adhesivo en la industria.

La principal diferenciación se basa en que los sistemas basados en tanques mantienen el pegamento caliente durante largos períodos de tiempo. Esto degrada la calidad del material disminuyendo la eficacia del sistema de aplicación.

La temperatura fluctuante cambia la viscosidad del pegamento, lo que provoca inconsistencias en la dispensación y el gasto incontrolado de pegamento.

Invisipac tiene un sistema de calentamiento del adhesivo por demanda que evita este tipo de problemas haciéndolo eficiente y reportando importantes ahorros. En algunos casos llegando hasta a un 70%

## CATEGORÍA

### EMBALAJE- ENFARDADORAS

## MAQUINARIA

INDUMAK se especializa en máquinas envasadoras, enfardadoras y sistemas de paletización que contribuyen para lideranza en el sector de embalaje.

La enfardadora MK-30 es la mejor concepción del mercado, su flexibilidad y alto rendimiento aporta una mayor eficiencia productiva. Este equipo produce envases tipo fardo y utiliza tracción de película por correas de arrastre, además de tener control de velocidad variable para la estera rápida.

La MK-30 atiende películas de bobina abierta en ancho de hasta 1200mm y puede formar fardos de diferentes configuraciones.

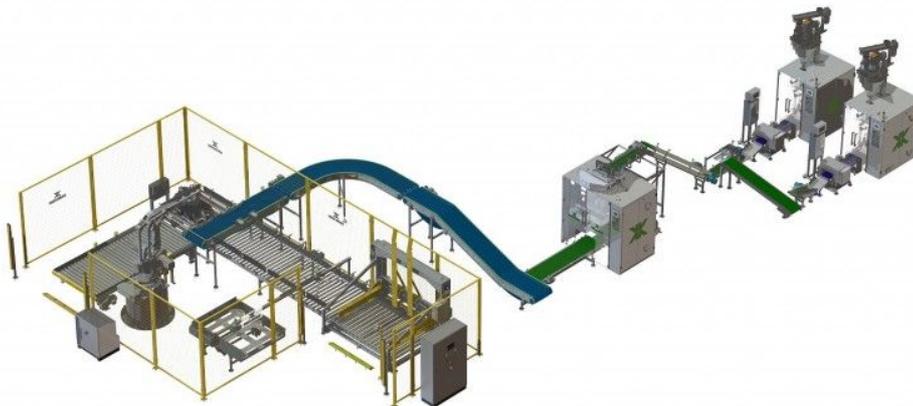
La MK-40 ha sido desarrollada para satisfacer la necesidad de enfardar para películas con un ancho máximo de hasta 1400mm, sin perder la flexibilidad, el rendimiento y la calidad de la línea de enfardadoras MK.



# MAQUINARIA

## CATEGORÍA

### EMBALAJE- SISTEMA DE PALETIZADO PA-50



INDUMAK se especializa en máquinas envasadoras, enfardadoras y sistemas de paletización que contribuyen para lideranza en el sector de embalaje.

El sistema de paletizado de Indumak emplea tecnología de punta, en asociación con el grupo suizo de ingeniería ABB, para llevar eficiencia a la etapa de movimiento de los productos. Integrado a las demás etapas de la producción, este sistema ofrece máximo rendimiento, garantizando que los productos sean debidamente almacenados y transportados, preservando su integridad.

Las celdas de paletizado son ideales para paletizar cualquier tipo de volumen en cajas, bolsas, fardos, entre innumerables formatos, de los más ligeros a los más pesados, con la agilidad, continuidad, seguridad y eficiencia sin comparación con otras formas mecánicas de movimiento.

Alineado a los conceptos de la Industria 4.0, la utilización del robot industrial y toda la estructura que compone el sistema permite obtener el control integral del proceso y de las interacciones con los productos.

# CATEGORÍA

## SEGURIDAD Y CONTROL-CHEQUEADORES DE PESO

# MAQUINARIA

PERFOR se especializa en la fabricación y comercialización de equipos: controladores de pesos, detectores de metales, balanzas, dosificadores, ensacadoras y software de gestión. Los chequeadores de pesos permiten el pesaje de 100% de los productos y con posibilidad de comunicación con la envasadora para la corrección automática de peso.

- Versiones de hasta 120 unidades por minuto y / o versiones de alta velocidad de hasta 350 unidades por minuto. Otras aplicaciones según solicitud y de acuerdo a cada proyecto individual.
- Pantallas táctiles de 7 y 10 pulgadas.
- Precisión de pesaje: +/- 0.1 g, +/- 0.2 g, +/- 0.5 g, +/- 1 g, +/- 5.0g +/- 10.0g.

Se pueden fabricar diferentes modelos: Modelo de alta velocidad, Aplicación en líneas de altos volúmenes, Aplicación en envasadoras Verticales, modelo de alta velocidad.



Modelo de alta velocidad



Aplicación en línea de altos volúmenes



Aplicación en envasadoras verticales



Modelo de alta velocidad

# MAQUINARIA

## CATEGORÍA

### SEGURIDAD Y CONTROL -DETECTOR DE METALES

PERFOR se especializa en la fabricación y comercialización de equipos: controladores de pesos, detectores de metales, balanzas, dosificadores, ensacadoras y software de gestión.

#### DETECTOR DE METALES HORIZONTAL

- Indicado para líneas horizontales y envasadoras verticales (paquetes, fardos, cajas, bolsas y otros).
- Apertura del túnel de detección y sensibilidad conforme la necesidad del cliente o requerimiento del proyecto.
- Sistema de transporte por cinta de PVC o modular plástico.
- Motores de alto rendimiento.
- Opción de banda transportadora inclinada.

#### DETECTOR DE METALES VERTICAL

- Indicado para líneas por caída libre, big bags, tuberías, ensacadoras y encima de las envasadoras.
- Diámetro del tubo de pasaje y sensibilidad conforme la necesidad del cliente o requerimiento del proyecto.
- Detección de metales ferrosos, no ferrosos y acero inoxidable.
- Pantallas táctiles de 4,3 pulgadas.
- Procesadores duales de 32 bits.



Aplicación para alimentación de enfundadoras



Aplicación para caída libre



Aplicación en envasadoras verticales



Aplicación en líneas de grandes volúmenes

# CATEGORÍA

## SEGURIDAD Y CONTROL-RAYOS X

# MAQUINARIA

PERFOR se especializa en la fabricación y comercialización de equipos: controladores de pesos, detectores de metales, balanzas, dosificadores, ensacadoras y software de gestión.

La inspección por Rayos-X, se basa en un análisis no destructivo que, sin alterar de forma alguna la composición química y las propiedades organolépticas de los productos, permite la detección de contaminantes en el interior de los mismos (en cualquier tipo de embalaje) y la verificación de su integridad y conformidad

- Pantallas táctiles de 15 pulgadas.
- Procesador por PC Industrial.
- Generador: varias especificaciones de 40kV a 120kV.
- Resolución: 4096 niveles de grises por píxel.
- Calibración: calibración automática durante el funcionamiento normal.
- Otras especificaciones de acuerdo con la línea y producto del cliente..



# MAQUINARIA

## CATEGORÍA

### SEGURIDAD Y CONTROL -SISTEMA DE PESAJE

INDICADO PARA  
envasadoras  
VERTICALES



PESAJE DE 100%  
de los productos con  
COMUNICACIÓN  
con la envasadora.



PERFOR se especializa en la fabricación y comercialización de equipos: controladores de pesos, detectores de metales, balanzas, dosificadores, ensacadoras y software de gestión. Indicado para envasadoras verticales.

- Pesaje de 100% de los productos con comunicación con la envasadora.
- Velocidad de producción hasta 75 unidades por minuto para paquetes de 1 kg.
- Pantallas táctiles de 7 pulgadas.
- Precisión de pesaje: +/- 1 g.

# CATEGORÍA

## SISTEMAS DE PESAJE

# MAQUINARIA

JESMA es un fabricante danés que trabaja con el diseño, desarrollo, producción y venta de básculas industriales y soluciones para pesaje estático, dinámico y continuo. Las técnicas de pesaje y dosificación son nuestra especialidad, todos los productos están diseñados y fabricados para ofrecer confiabilidad y facilidad de uso de los equipos y esto nos han convertido en líderes del mercado. Jesma fue fundada en 1917 como una empresa que producía "básculas estándares" y desde entonces se ha convertido en uno de los principales proveedores para la industria donde la fiabilidad y la alta precisión es lo primero.

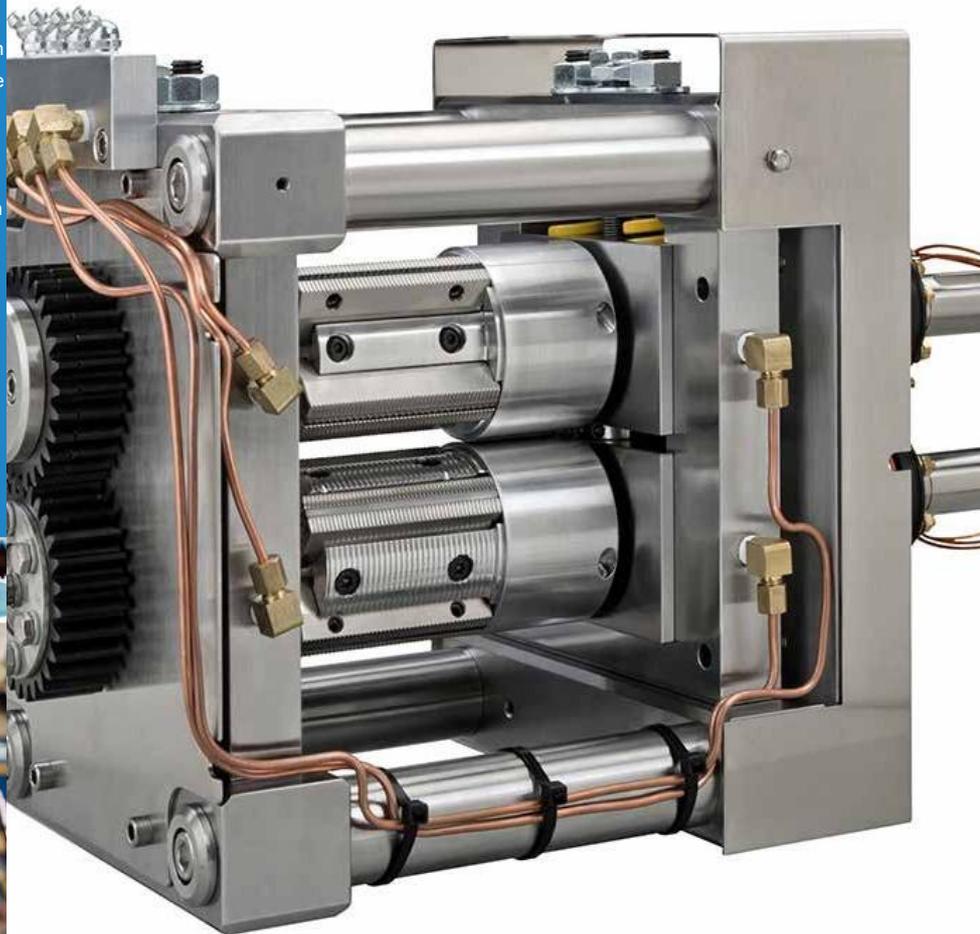
Por lo tanto, podemos satisfacer casi todos las necesidades y demandas que nuestros clientes puedan tener ya que nuestros productos están diseñados para manejar capacidades de pesaje que van desde 1 kg/h hasta más de 2.000 t/h. Jesma provee soluciones, no importa si el proyecto es un sistema de dosificación completo o solamente un software especial para pesaje estático.



# REPUESTOS

INDUSERVI provee repuestos para máquinas y equipos instalados en Ecuador marca Indumak, Volpak, Enflex, Perfor, Bosch, entre otros, de acuerdo al requerimiento del cliente.

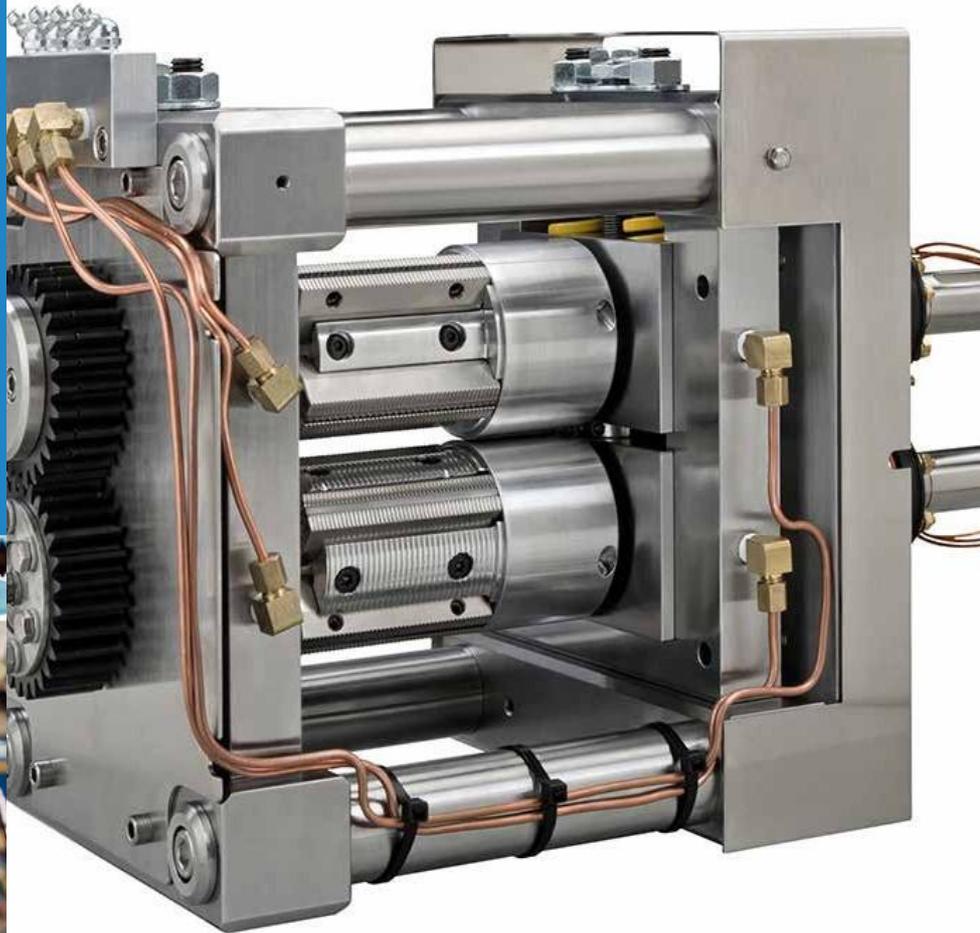
Además tenemos la representación de LAKO TOOL especialistas en repuestos para sellado, corte y punción.



# ASESORÍA TÉCNICA Y ASISTENCIA PERSONALIZADA

Asesoramiento en presentaciones y acondicionamiento de productos, Maquinaria, Equipos y Materiales en procesos de Empaque, Envase y Embalaje.

Servicio técnico de diagnóstico, mantenimiento, automatización, modernización, instalación, puesta en marcha.



Fray Bartolomé de las Casas  
Oe4-49 y Conde Ruiz de Castilla  
(593) 2 6005045 - (593) 9 98374303  
[www.induservi.com](http://www.induservi.com)  
[info@induservi.com](mailto:info@induservi.com)  
QUITO - ECUADOR

