

LÍNEA DE EQUIPOS DEDICADOS EN APLICACIONES PARA
EMPAQUE / EMBOLSADO HORIZONTAL - FLOWPACK



INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA SUS PROYECTOS

Fundada en 2008, con sede en Joinville y oficinas en diversos países, SOLUTEK se dedica a diseñar, desarrollar y ejecutar plantas industriales, tanto con mejoras en procesos existentes, como con soluciones llave en mano, ofreciendo a sus clientes experiencia que se aplica al área de actuación, buscando la mayor productividad y eficiencia en los procesos.

Nuestra empresa está al frente del mercado con respecto a tecnologías y métodos para procesamiento de alimentos y productos industrializados. Somos la única empresa especializada en la fabricación de equipos para diversos segmentos industriales, siendo la única en América a ofrecer soluciones completas en Procesamiento, Limpieza, Seleccionadoras, Empacadoras, Agrupadoras / Enfardadoras, Encajonamiento, Estuchado, Sistema de Inspección de Peso y Detectores de Metales, Transporte y Movimiento de materiales y Celdas de Paletización Inteligentes, todo dentro de la misma empresa.



INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA PARA SUS PROYECTOS

Nuestro objetivo es entregar a nuestros clientes y partners la solución completa y integrada de equipos necesarios para la realización de sus proyectos, atendiendo de la mejor forma, a los objetivos definidos, incluso actuando en el start-up de la solución, entrenamiento, entrega técnica y, si es necesario, planes de gestión inicial, proporcionando el mejor costo x beneficio del mercado.

Actualmente nuestro Grupo opera en más de 35 países, y es la única empresa que ofrece soluciones completas enfocadas a los equipos de alto rendimiento de final de línea y automatización industrial, desde la entrada del producto hasta su entrega al consumidor final.

Con Inversión continua en tecnología e innovación para agregar valor al producto de nuestros clientes, es que invitamos a conocer más sobre nuestra empresa.

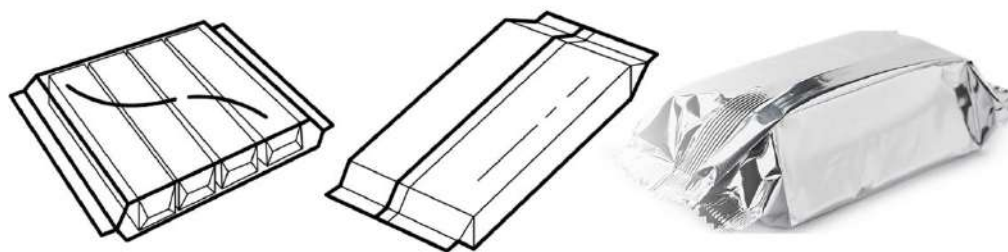


EMPAQUE / EMBOLSADO HORIZONTAL - FLOWPACK

La empaquetadora automática horizontal permite diferentes configuraciones para diferentes tipos de productos. Máquinas de alto y excelente rendimiento. Equipamiento robusto y compacto y versátil, posee alto grado de flexibilidad operativa y gran capacidad de producción, pudiendo tener modelos intermitentes y continuas, en las más diferentes medidas de embalajes, tanto en largo como ancho, productos unitarios, cajas, bandejas, filetes, multipacks o mini porciones.

Este equipo permite aplicación y utilización de varios opcionales como: Eurolock Formateados o No, Sistema Easy-Open entre otros accesorios.

Aplicable en todos los tipos de industria sea Alimentos, Farmacéutico, Cosméticos, Frigoríficos, Químicos, etc. y formas de productos como Unitarios, Granulados, Congelados o mismo dosificados por peso neto, Bandejas, Cajas, etc.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA GENERAL:

Empacotadora automática para línea de paquetes formados Horizontalmente via FLOWPACK, formadas desde bobina, conforme necesidad y configuraciones del paquete del cliente. Possibilidad de diferentes tipos configuraciones de dosificadores para diferentes tipos de productos como Piezas, Productos Unitarios, Multipacks, Productos por Peso Neto, Multi Dosificadores, Bandejas, Ristras, sea seco, humedo o congelado.

Equipo de alta performance y excelente desempeño. Equipo robusto y compacto, configurado para la necesidad del cliente.

INFORMACIONES TÉCNICAS BÁSICAS

- Mordazas Horizontales y Verticales con Accionamiento Neumático;
- Sistema abre-cierra con bujes auto Lubrificantes a seco IGUS®;
- Estructura en acero carbono SAE 1020 con pintura eletrostática epóxi polvo o ACERO INOXIDABLE 304 de acuerdo con la solicitud del cliente;
- Partes y Piezas que tengan contacto con producto fabricadas en acero INOXIDABLE 316L;
- Soporte fijo para suelda vertical, accionado por cilindro neumático central con regulador de presión;
- PLC – Controlador Lógico Programable;
- IHM 7.4" Touch Screen Colorida; [Opción de Otros Tamaños conforme Necesidad del Proyecto]
- Inversor de frecuencia, ampliando el control de velocidad de producción del equipo;
- Protección en policarbonato 6/8mm;
- Sistema de traccionamiento de embalagem / bobina por correas de arrastre Sincronizadas;
- Sistemas de Alimentación de los mas distintos, desde manual hasta automatizado completamente;
- Sistema de suelda horizontal Lisa ou Rayada (de acuerdo con la preferencia del Cliente);
- Sistema de Suelta / Sello por Barra Caliente (Calor Constante) y Suelta PULSO;
- Fotocelda Especial para parada sin necesidad de Tacas;
- Banda / Cinta Motorizada Recolección / Salida de Paquetes listos;
- Norma de Seguridad internacional;
- Excelente costo beneficio;
- Sistema de Visión com Mordaza Movil para Definir Largo de paquetes em produtos especiales;
- Sistemas de Aislamiento especiales para aplicación en Frigorificos y Areas Frias;
- Sistema de Sanitización Easy Clean



OPCIONALES:

OPCIONAIS

Fechadores Hot-Stamping, Termotransferencia, Ink-Jet completo com Soporte y Instalación;
Formadores de Diversas medidas de Paquetes;
Formadores de paquetes Formateados conforme Design definido por el cliente;
Agrupadores para interligar a Multipacks, Estuches y Cajas;
Acepta Cualquier tipo de Dosificadores HORIZONTAL, Manual o en Linea;
Automatización para Interligación de Lineas de Producción – Industria 4.0;
Sistemas de conteo;
Sistema para Extracción de Aire;
Eliminador de estática y Ionizadores;
Mesa de salida giratória para acumulación de paquetes / bolsas;
Sistema de Mordaza para Producción Continua;
IHM con Espejamiento en Movil y Computadoras;
Extracción de Datos Gerenciales;
Aplicación / Inyección de Gases Inerte / MAP / DAP;
Sistema De Vibración;
Acepta cualquier tipo de Sistema de Insección por Peso, Metales o Rayo-X;
Acepta Sistema de Etiquetado Especial;
Estructura de Cierre / Enclausuramiento de Bobina;
Sistema de Perforación de Paquetes se para Display o Alzas / Manipulos
Tipos de Cierre Superior, Inferior y Vacío;

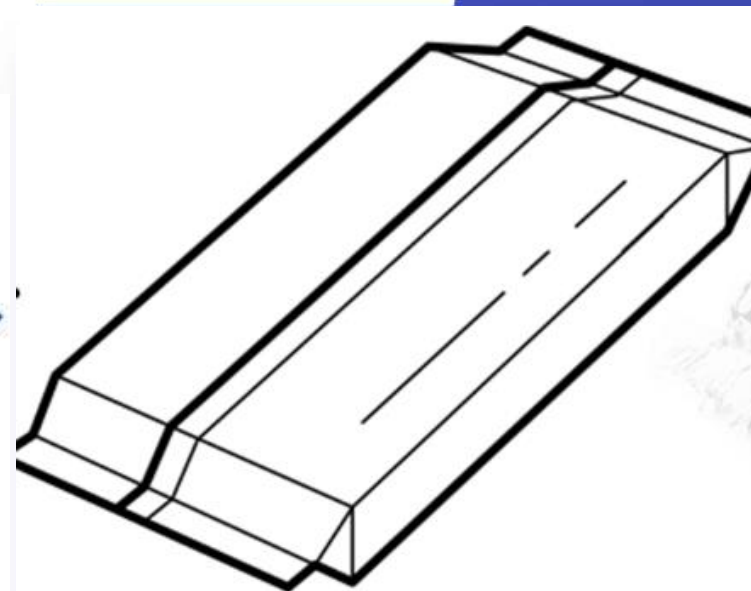
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Tensión de trabajo: 220v / 380v / 440v – 50/60hz
Consumo Eléctrico: Hasta 7 Kva;
Consumo de aire comprimido: Hasta 700 litros/minuto
Presión de Trabajo: 6 Bar (Mínimo);
Peso del equipo (Sin dosificador): 950 kg.
Medidas del Equipo: Depende diretamente de los Tamaños de Paquetes que el Equipo producirá.
Producción: Varía desde 30ppm hasta 800ppm dependiendo aplicación, producto, Film, Presentación.



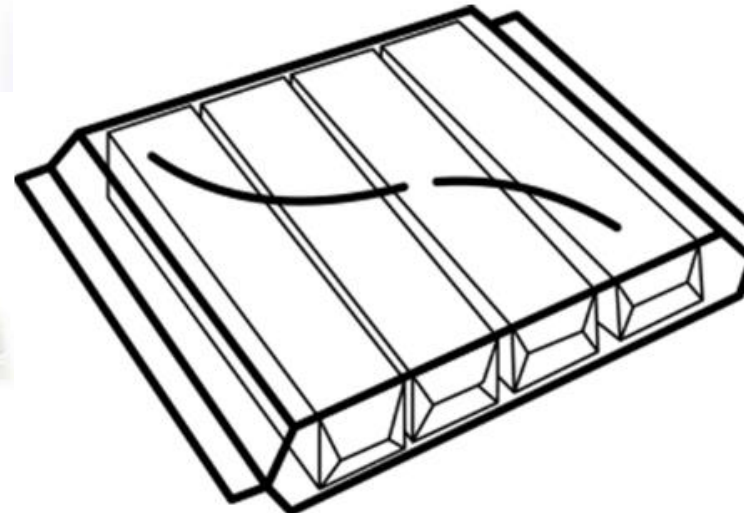
MODELOS DOYPACK / POUNCH

Flowpack Standard



MODELOS DOYPACK / POUNCH

MultiPack y Bandejas



MODELOS DOYPACK / POUNCH

Unitários o Agrupados





UNA EMPRESA GLOBAL, CON
PRESENCIA Y ASISTENCIA LOCAL



www.encretec.com.uy

Sebastián Coll

+598 95 17 95 75

sebastian.coll@encretec.com.uy

