

LÍNEA DE EQUIPOS DEDICADOS EN APLICACIONES PARA
ENFARDADO / AGRUPADO (VERTICAL Y HORIZONTAL)



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.



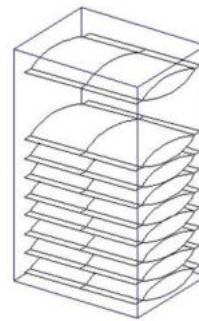
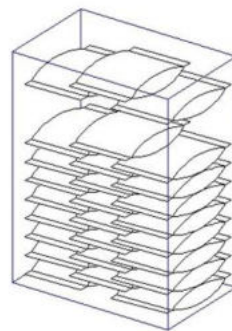
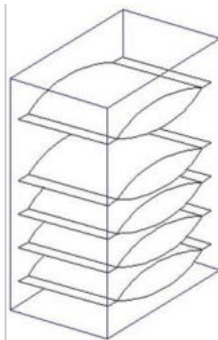
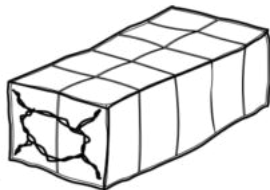
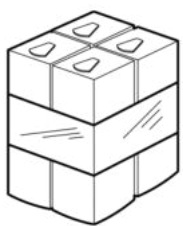
ENFARDADO / AGRUPADO – VERTICAL Y HORIZONTAL

La línea de enfardadoras SOLUTEK tiene un diseño innovador, garantizando flexibilidad y alto rendimiento. El trazado de película es realizado por correas de arrastre, posee control de velocidad variable. Posibilidad de interconexión de empaquetadoras. Tiene acceso rápido a las partes mecánicas facilitando así el mantenimiento, la conservación y la limpieza del equipo.

Los equipos operan a través de PLC y puede actuar en perfecto sincronismo con empaquetadoras verticales, horizontales y o flowpacks formando fardos con una, dos o tres columnas, conforme la necesidad del cliente, para diversas especificaciones de productos, tanto sólidos, como líquidos y unitarios.

SISTEMA VERTICAL: Enfardadora automática vertical, desarrollada para recibir paquetes flexibles de los más diversos productos de hasta 03 envasadoras simultáneamente.

SISTEMA HORIZONTAL: El sistema sirve para enfardar/agrupar productos de forma horizontal, como pañales, servilletas, paquetes cuadrados, Botellas, Latas, pañuelos de papel y similares.



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA GENERAL:

Enfardadoras SOLUTEK tiene un diseño innovador, garantizando flexibilidad y alto rendimiento. El trazado de película es realizado por correas de arrastre, posee control de velocidad variable. Posibilidad de interconexión de empaquetadoras y procesos manuales.

Los equipos operan a través de PLC y puede actuar en perfecto sincronismo con empaquetadoras verticales, horizontales y o flowpacks formando fardos con una, dos, tres o más columnas, conforme la necesidad del cliente, para diversas especificaciones de productos, tanto sólidos, como líquidos y unitarios, y somos los únicos que contamos con sistema de Enfardado/ Agrupado VERTICAL y HORIZONTAL

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 / Plastico por correas de arrastre Sincronizadas;
- ☐ 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;
- ☐ Fococelda Especial para parada precisa del Largo de Paquete;
- ☐ Banda / Cinta Motorizada Recolección / Salida de Fardos listos;
- ☐ Norma de Seguridad internacional;
- ☐ Excelente costo beneficio;
- ☐ Bobinas hasta 1300mm de ancho;
- ☐ Producción conforme Peso y Productos a Confirmar para cada Aplicación y Necesidad;
- ☐ Diferentes configuraciones de Fardo dependiendo la necesidad del proyecto (1, 2, 3, 4 Columnas).



OPCIONALES:

OPCIONALES

- ☐ Fechadores Hot-Stamping, Termotransferencia, Ink-Jet completo con Soporte y Instalación;
- ☐ Formadores de Diversas medidas de Paquetes;
- ☐ Formadores de fondo plano o Cuadrado conforme Necesidad;
- ☐ Agrupadores para Estuches y Cajas;
- ☐ Acepta Cualquier tipo de Dosificadores;
- ☐ Automatización para Interligación de Lineas de Producción – Industria 4.0;
- ☐ Sistemas de conteo;
- ☐ Sistema para Extracción de Polvo;
- ☐ Eliminador de estática y Ionizadores;
- ☐ Mesa de salida giratoria 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;
- ☐ 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
- ☐ Acepta Sistema ZIP-Lock
- ☐ Acepta Aplicación de Sistema de Empaque Al Vacio

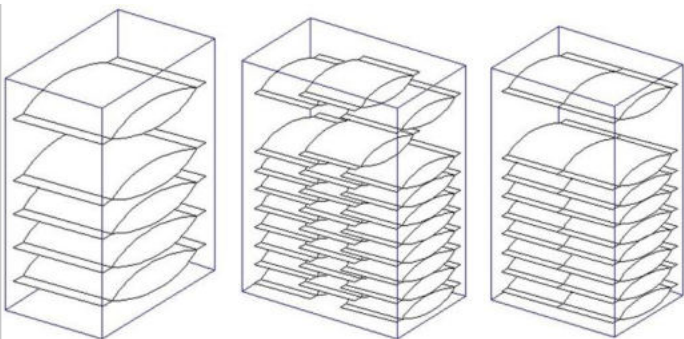
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- ☐ Tensión de trabajo: 220v / 380v / 440v
- ☐ Consumo Eléctrico: Hasta 7 Kva;
- ☐ Consumo de aire comprimido: Hasta 700 litros/minuto
- ☐ Presión de Trabajo: 6 Bar (Mínimo);
- ☐ Peso del equipo (Sin dosificador): 850 kg.
- ☐ Medidas del Equipo: Depende directamente de los Tamaños de Paquetes que el Equipo producirá.

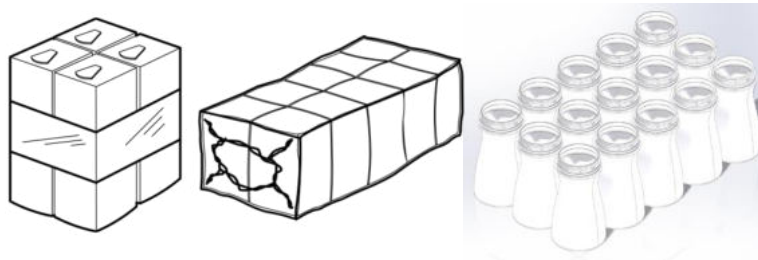


MODELOS DE FARDOS / BULTOS:

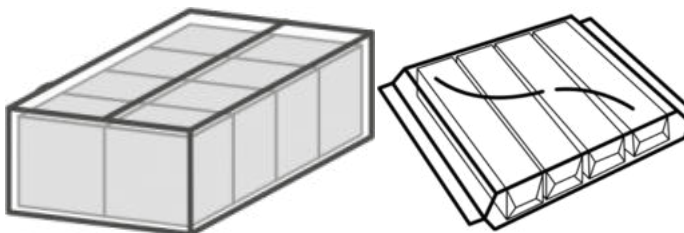
❑ VERTICAL



❑ HORIZONTAL



❑ MULTIPACK / SUPERPACK





UNA EMPRESA GLOBAL, CON
PRESENCIA Y ASISTENCIA LOCAL



www.encretec.com.uy

Sebastián Coll

+598 95 17 95 75

sebastian.coll@encretec.com.uy

