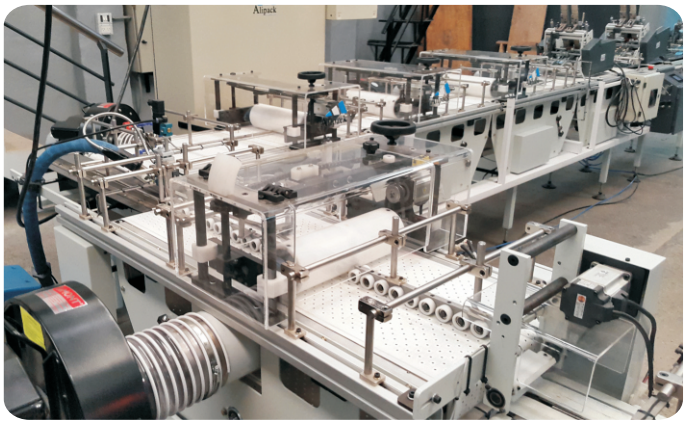
Sistema de ensobrado de tarjetas telefónicas con chip



Esta máquina está especialmente diseñada para realizar el ensobrado de tarjetas telefónicas con chip o tarjetas rígidas. Dicha máquina esta completamente comandada por servomotores, esto permite un control exacto del proceso garantizando así una alta velocidad y un óptimo acabado final del producto.

En nuestra máquina se pueden realizar diferentes formatos de envoltorio, soporta varias tarjetas por envase y también se pueden agregar distintos insertos al paquete.

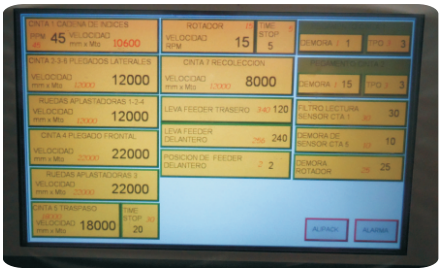
Con solo dos operarios la máquina es capaz de realizar hasta 5.000 paquetes por hora con un scrap productivo bajísimo

La versatilidad de la máquina permite hacer diferentes tipos de envolturas con mínimas regulaciones, de esta manera no importa cuál sea el operador que necesite el trabajo Ud. podrá realizarlo sin mayores complicaciones y con una trazabilidad del proceso muy eficiente.

El tablero eléctrico está compuesto por 3 PLC en red, 14 Drivers de servomotor, una fuente de 24vcc, termomagnéticas y borneras. Estos elementos permiten comandar velocidades con gran confiabilidad y precisión; También reducen el mantenimiento al mínimo.

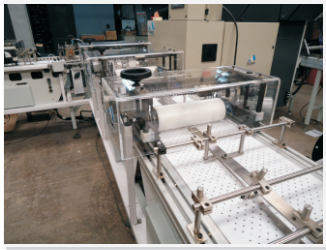
La altísima tecnología utilizada para este equipamiento está conectada a un panel operador desde el cual el operario podrá controlar toda la máquina de forma sencilla y eficiente.

El robusto diseño de la máquina permite un ciclo de funcionamiento de 24hs los 365 días del año.



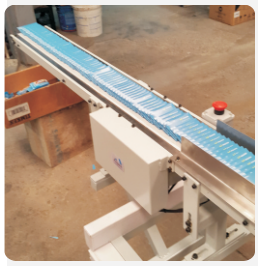
Panel touch. A través de él se accede en forma rápida y sencilla a las regulaciones de la máquina:

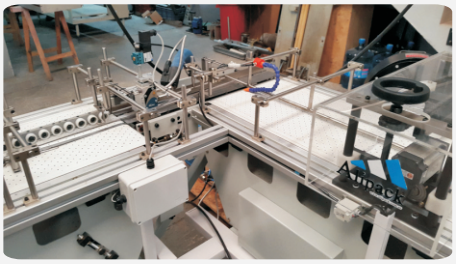
- Velocidad del proceso
- Cantidad de productos por paquete
- Sistema de alarmas
- Regulación de la cantidad de pegamento
- Otras



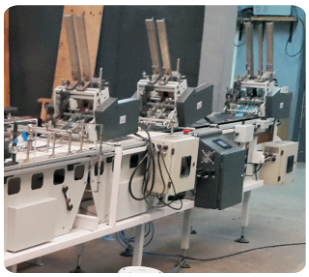
El sistema de traslación del producto está compuesto por varias cintas integradas a un sistema de vacío, esta conjunción de elementos permite que el producto pueda ser manipulado sin que el mismo se desacomode.

Los plegados lateral y frontales se realizan de manera simple y eficiente, luego de cada plegado hay un rodillo (traccionado por un servomotor) que aplasta el paquete para que este quede perfectamente doblado.





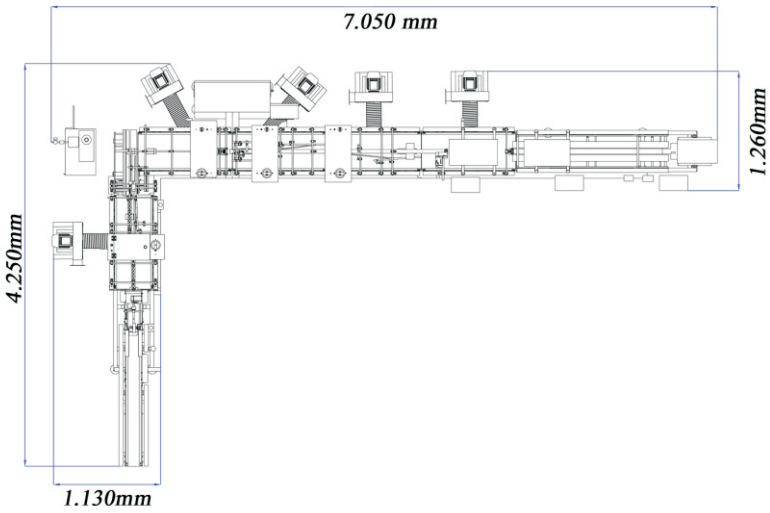
El cerrado del sobre se realiza en forma automática y controlada, para ello se utiliza un sistema de dosificación de adhesivo caliente.
Una vez terminado el proceso de plegado y cerrado la máquina entrega los sobres en perfecto orden y si Ud. lo desea también puede fraccionarlos en diferentes lotes.



El sistema de ensobrado inicia su proceso con la dosificación del card wallet, luego adosa la tarjeta con chip con una precisión milimétrica y por último, si es necesario le aplica un inserto u otro tipo de tarjeta.

Todos estos trabajos de dosificación se realizan con cargadores Alipack, los mismos cargadores que tienen nuestros sistemas de ensobrados de tarjetas telefónicas, Dichos cargadores están muy poco exigidos ya que alcanzan velocidades de hasta 500ppm y en este sistema solo dosifican a 80 ppm

Lay out del sistema de ensobrado de tarjetas con chip



Especificaciones técnicas

Máxima producción	80 paq/min
Peso neto	1550 kg
Tensión de alimentación	380 AC
Largo del sistema	7.050 mm
Ancho del sistema	3.900 mm
Alto de la sistema	1.600 mm
Cantidad de cargadores	3
Cantidad de picos de pegado	2
Cantidad de tableros electr.	1

Características de la máquina

- Rápido cambio de formato.
- Equipo con PLC y Panel Touch.
- Sistema de sellado por inyección de adhesivo caliente.
- Tracción de las tarjetas por intermedio de bandas de vacío.
- Todos los plegados son realizados sin detener el producto.
- Todos los movimientos son servocomandados.
- Sistema de alarmas incorporado y expuesto en el panel operador.
- Fácilmente regulable a los cambios de producto durante la producción.
- Responde a normas de higiene y seguridad.
- Motoreductores libres de mantenimiento.
- Construcción robusta.
- Alto rendimiento.
- Mínimo mantenimiento.

Las especificaciones ilustradas o descriptas pueden ser modificadas sin previo aviso

Alipack

Envasadoras Flow Pack Cargadores automáticos Automatizaciones especiales

Delcasse 2476 (B1610CWD) Ricardo Rojas Bs. As. Argentina. Tel (5411) 4740-7618
Tel (5411) 2071-1138 Email ventas@alipack.com.ar Web http://www.alipack.com.ar