

El grupo de servicio al cliente del GRUPO ARPAC garantiza un soporte al cliente de primer nivel. Nuestros técnicos son expertos en cada uno de los aspectos de seguridad final, instalación, formación del cliente y apoyo para la totalidad de líneas de nuestros equipos.

Facilitamos asistencia telefónica relativa a la detección y reparación de averías, diagnóstico y reparación en planta, y formación de forma que sus operadores y personal de mantenimiento dispongan de los conocimientos para mantener su máquina funcionando de forma eficiente y productiva.

El GRUPO ARPAC alberga un inventario de 4 millones de dólares en piezas de recambio con un centro de atención de 8 personas, con presencia diaria y con atención a las emergencias para un mejor servicio a nuestros clientes.

Llámenos para descubrir de qué forma suponemos negocio para usted.



EMPAQUETADORAS POR RETRACCIÓN

ARPAC®
NUESTRA INTEGRACIÓN—SU ÉXITO

ARPAC®

SERIE DE EMPAQUETADORAS POR RETRACCIÓN

Empaquetadoras por retracción versátiles, diseñadas a la medida para el cliente

Con más de diez mil sistemas instalados en todo el mundo, el GRUPO ARPAC está especializado en la fabricación de sistemas con diseño estándar y a medida para trabajo pesado de embalaje por retracción, embalaje corrugado y envoltura por estirado, para una amplia gama de usuarios industriales.

La extensa línea de empaquetadoras por retracción del GRUPO ARPAC puede disponer de un diseño para prácticamente cualquier aplicación. Combinaciones de botellas, latas, bolsas, cartones apilados, productos de papelería y materiales de construcción son solo algunos de los muchos productos empaquetados por retracción por ARPAC. Menos caro que el embalaje corrugado tradicional, el empaquetado por retracción es cada vez más uno de los métodos preferidos de embalaje. Además de la protección mejorada del producto respecto a la suciedad, humedad y otras condiciones medioambientales adversas, los embalajes empaquetados por retracción requieren normalmente una menor manipulación y poseen un atractivo de mercado incrementado. Mediante el uso de láminas retráctiles transparentes o impresas, los embalajes de envoltura retráctil gozan de una gran presencia en los estantes y son perfectos para expositores al por menor.

Cada empaquetadora por retracción ARPAC ha sido diseñada teniendo las especificaciones de cliente en mente, tomando en consideración: tamaño del producto; velocidad de la línea; espesor de la lámina; empleo de lámina transparente o impresa registrada; tipo de cierre lateral; aspecto final del embalaje; y aspectos relativos a la manipulación del producto.

Toda la maquinaria de ARPAC ofrece un diseño sencillo, una flexibilidad extrema y durabilidad fiable de primera clase.

Los sistemas de embalaje por retracción ARPAC satisfacen los estándares de seguridad OSHA, disponen de muchas características de fácil mantenimiento y aportan capacidades de cambio de producto fáciles y rápidas.

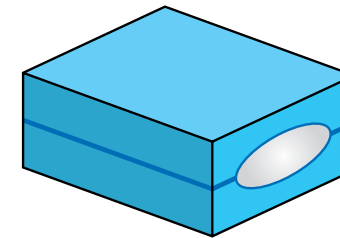
Construidas siempre utilizando acero estructural de gran calibre cortado por láser, los sistemas de empaquetado retráctil ARPAC han sido diseñados para años de servicio continuo.



SERIE DE EMPAQUETADORAS POR RETRACCIÓN

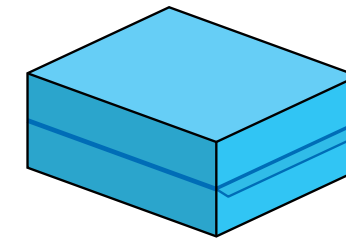
ENVOLTURAS DE LÁMINA RETRÁCTIL

Arpac ofrece una amplia variedad de opciones de cierre lateral en el empaquetado retráctil



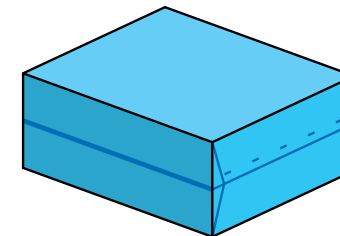
Sellado transversal o "Ojo de buey"

Cierre con extremo abierto con una zona libre de lámina retráctil en los extremos del empaquetado. Ideal para la mayoría de aplicaciones.



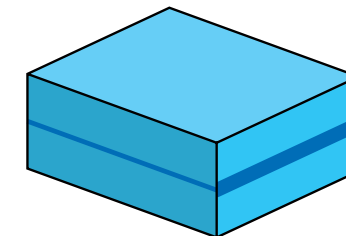
Sellado lateral sin ribetes o barra en U

Cierre completo. Cierre completo lateral tras realización de sellado transversal. La lámina sobrante puede suavizarse hacia los lados.



Plegado lateral y sellado

Cierre completo sin sobrante de lámina y sin necesidad de retirada de restos. Los lados de la lámina se sellan térmicamente entre sí.



Cierre lateral con corte de ribetes

Cierre completo. Cierre completo lateral tras realización de sellado transversal. La lámina sobrante se retira de los laterales.

OPCIONES

- Construcción en acero inoxidable
- Armario eléctrico NEMA 4X para entornos de baldeo
- Ruedas móviles para incremento de movilidad de la máquina
- Modo de paso a través para permitir que la máquina sea utilizada únicamente como cinta transportadora
- Grúa motorizada de pescante para facilitar la carga de los rollos de lámina más pesados
- Racks de montaje lateral para láminas para fácil acceso a los rollos de láminas
- Barra empalmadora de lámina para facilitar el cambio de lámina
- Dispositivos de manipulación de productos, incluyendo direccionadoras verticales, volteadoras y apiladoras
- Dispositivos retenedores para estabilizar los productos más ligeros
- Barras de sellado lateral para embalajes con cierre completo para incrementar la protección del producto
- Sección de enfriamiento para un rápido curado y estirado del retractilado
- Puesta en marcha de la máquina por representantes del servicio técnico experto de ARPAC
- Sala de formación específica para la máquina, programas multimedia y de formación práctica

SERIE DE EMPAQUETADORAS POR RETRACCIÓN



25TW-28



45TW-28



65TW-28



737C



55GI & 75GI SERIES



AGR-28 SERIES



125 SERIES



108-70



105 SERIES

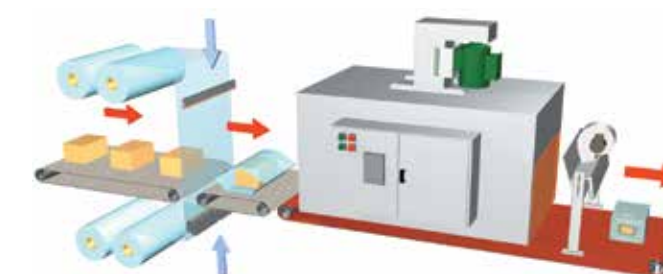
SERIE DE EMPAQUETADORAS POR RETRACCIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Construcción robusta, en bastidor de acero soldado para una durabilidad mejorada de la máquina
- Componentes mecanizados en CNC y por corte de láser para la máxima precisión
- Acabado a partir de pintura en polvo que proporciona una superficie resistente al rayado duradera e impide la corrosión
- Protecciones de puertas de Lexan transparente con sistema de enclavamiento de seguridad para protección del operador y fácil acceso.
- Elementos de protección para la totalidad de las piezas móviles, de los puntos de presión y de las zonas de riesgo para la seguridad del operario
- Interfaz ARPAC de operador que incorpora una alfombrilla táctil, una pantalla alfanumérica de cuatro líneas y con autodiagnóstico para un funcionamiento fácil para el usuario
- Controladores de temperatura digitales con alarmas programables para supervisar el funcionamiento
- Controladores de accionamiento independientes Allen-Bradley® para un control óptimo de la velocidad de accionamiento
- Luz de baliza y señal acústica de alarma que proporcionan indicaciones visuales y de audio del estado de la máquina
- Alarma de bajo nivel de lámina que advierte que pronto será necesario un cambio de rollo de lámina
- Punto de lubricación centralizado simplifica el mantenimiento preventivo
- Racks o bastidores de lámina con mordazas con núcleo para lámina sin necesidad de herramientas que facilitan la carga y el cambio de lámina de forma segura y rápida
- Rodillos flotantes de lámina con baja inercia para un enfilado rápido de la lámina y una alimentación precisa de la misma
- Barra de sellado de cambio rápido con recubrimiento por plasma para un mantenimiento sencillo y rápido
- Túnel de retracción para trabajo pesado con lamas para fácil desvío del aire que permiten una adecuada retracción de la lámina
- Manuales galardonados de funcionamiento ARPAC con lista completa de materiales
- Garantía de un año

EN LÍNEA

La empaquetadora por retracción más básica



Las empaquetadoras por retracción en línea constituyen los sistemas de empaquetado por retracción más básicos de ARPAC, disponibles en versiones de movimiento continuo o intermitente, semi o completamente automáticas. Diseñadas para manipular una matriz de productos estables, estas máquinas se emplean generalmente para envolver por retracción elementos individuales, cajas, bandejas y fardos de múltiples productos. Un diseño sencillo y robusto hace que las empaquetadoras en línea sean ideales para el enfardado por retracción de prácticamente cualquier producto plano, incluyendo productos muy grandes, como: mesas, sillas, placas de tejados, puertas, ventanas y cajas de pizza. Un sistema opcional de sellado lateral ayuda a generar embalajes totalmente envueltos, protegiendo así adicionalmente el producto y mejorando su apariencia estética.

De precio económico y sencillas de usar, las empaquetadoras por retracción en línea son ideales para satisfacer las necesidades básicas de embalaje.

APLICACIONES

- Productos en bandejas
- Productos en rollos
- Esteras
- Cartón plano corrugado
- Puertas
- Ventanas
- Placas de tejado
- Baldosas de techos
- Baldosas cerámicas
- Helados

MODELOS

25TW, 45TW, 65TW, 105, 105TW, 55GI, 75GI

SERIE DE EMPAQUETADORAS POR RETRACCIÓN

ALIMENTACIÓN DE ENTRADA EN ÁNGULO RECTO

La empaquetadora ideal para productos sin soporte



Empaquetadoras totalmente automáticas en ángulo recto que utilizan un carro para estabilizar y empujar al producto a través de una malla de lámina retráctil. Diseñada para combinar una configuración/tamaño de empaquetado predeterminado, las aplicaciones típicas incluyen: una gran variedad de formas y tamaños de botellas, pequeñas cajas, bandejas, productos de papelería y virtualmente cualquier otro producto pequeño o ligero. Compactas por diseño, estas máquinas son perfectas para aplicaciones fuera de la línea, o cuando el espacio en la planta es limitado. Las empaquetadoras de alimentación de entrada en ángulo recto pueden adaptarse a la medida con características integradas de manipulación del producto, como por ejemplo apilado del producto, combinaciones, direccionamiento vertical y giros, eliminando así la necesidad de equipos específicos adicionales.

Su diseño compacto y sus características de manipulación del producto convierten a estas máquinas en las empaquetadoras por retracción ideales para las zonas congestionadas de producción.

APLICACIONES

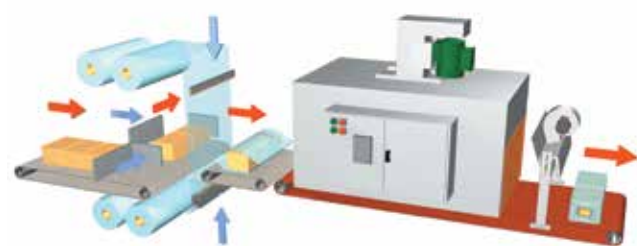
- Productos en bandejas
- Envases de helados
- Botellas
- Cajas de cartón/plegables
- Anuarios, guías
- Filtros de aceite
- Tarrinas
- Latas
- Juegos de mesa
- Estantes de metal

MODELOS

108, 108D, 108F, 708HB, 708HBD, 118, 118D, 128, 128D, 218, 228

FLUJO EN Z HORIZONTAL

La manera perfecta de combinar productos



Las empaquetadoras horizontales en Z utilizan dos carros de productos para crear un flujo desplazado de alimentación en línea. Las empaquetadoras de flujo en Z se utilizan normalmente para la combinación y envoltura de botella, bolsas y pequeñas cajas. Los carros se aproximan en un flujo en línea, luego empujan el producto a través de la lámina retráctil. El resultado es una manipulación mejorada del producto, ideal para productos de peso ligero o inestables. Las empaquetadoras de flujo en Z horizontal se integran a menudo con

otros equipos, incluyendo máquinas de inserción de almohadillas y etiquetas. Además, estas envolvedoras pueden equiparse integrándose con apiladoras, direccionadoras verticales, combinadoras y otras posibilidades de manipulación del producto, permitiendo crear una diversidad de configuraciones de empaquetado.

Los carros de producto proporcionan una flexibilidad de combinación añadida cuando la distribución de la planta impide el empleo de una envolvedora de ángulo recto.

APLICACIONES

- Productos en cajas
- Empaquetado de productos de papelería
- Bolsas
- Botellas
- Cajas

MODELOS

116, 216

FLUJO EN Z VERTICAL

Optimización de la velocidad, orientación y espacio en planta



Las empaquetadoras de flujo en Z vertical totalmente automáticas de ARPAC utilizan un elevador para agrupar productos, y un carro para empujar los productos agrupados a través de la lámina retráctil. El elevador puede ser utilizado también como dispositivo de embalaje del producto.

Las empaquetadoras de flujo en Z vertical son perfectas para el software de ordenadores, cintas de vídeo, libros y prácticamente cualquier otro producto en cajas. Las empaquetadoras de flujo vertical en Z eliminan la necesidad de apilado manual de los productos, reduciendo así los costes laborales y eliminando la necesidad de la compra adicional de equipos de manipulación de los productos. La apiladora integrada eleva los productos desde la parte inferior, asegurando estabilidad, uniformidad e impidiendo daños. Las empaquetadoras de flujo vertical en Z también pueden ser equipadas con retenedores de producto u otros dispositivos para impedir atascos y mejorar la estabilidad. Estas empaquetadoras son también una buena manera de optimizar la velocidad, la orientación del producto y el espacio en planta.

APLICACIONES

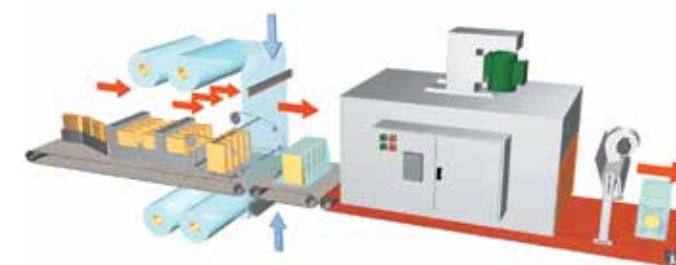
- Productos en cajas
- Software de ordenadores
- Libros
- Resmas de papel
- Juegos de mesa
- Suministros de oficina

MODELOS

107, 117

BARRA AÉREA

Multiembalaje rentable



Los sistemas en línea de barra aérea utilizan un divisor de vías para crear el número requerido de filas.

Entonces un dispositivo de combinación libera el producto hacia la barra aérea de movimiento continuo, que agrupa y empuja el conjunto a través de la lámina retráctil. Estas envolvedoras de movimiento intermitente son perfectas para latas, botellas, cajas, jarras, o virtualmente para cualquier otra aplicación multiembalaje. Se encuentran disponibles una amplia variedad de dispositivos divisores de vías y de combinación para su adaptación a una matriz de productos y a configuraciones multiembalaje. Los multiembalajes se envuelven sin soporte, eliminando la necesidad de una almohadilla corrugada o bandeja. Además, estas empaquetadoras incorporan a menudo una configuración de doble vía, lo que permite doblar la producción del sistema. Las máquinas de barra aérea en línea (destinadas a multiembalajes versátiles) pueden generar una amplia variedad de multiembalajes por solo una fracción del coste de las máquinas más competitivas.

APLICACIONES

- Productos en cajas
- Latas
- Botellas
- Jarras
- Bolsas

MODELOS

104, 104D, 204