

LA VENTAJA ARPACSTRETCH™

- Todos los sistemas son producidos en nuestra fábrica específica dedicada bajo estricta adherencia al proceso ARPAC de fabricación Lean (Am²).
- Construcción completa en acero estructural reforzado soldado para trabajo pesado, para funcionamiento continuo
- Diseño de cadena y piñón en acero probado con el tiempo para todos los sistemas de accionamiento de potencia
- Acabado a partir de pintura en polvo que proporciona una superficie resistente al rayado duradera e impide la corrosión
- PLC Micrologix de Allen-Bradley®
- Rodillos para lámina antiestáticos
- Componentes eléctricos aprobados por UL
- Sistemas de pesaje integrados Wrap-N-Weigh (Envolver y pesar) opcionales
- Manuales galardonados de funcionamiento específicos de máquina
- 3 años de garantía estándar sobre materiales y mano de obra
- Diseño ergonómico para una mayor carga diagonal y operación más segura sobre una superficie de ocupación menor
- Formación de por vida en la Universidad ARPAC
- Rápido envío y plazos de entrega rápidos para todos los modelos
- Soporte del distribuidor local



RESUMEN DE LÍNEA DE ESTIRAMIENTO

ARPAC®
NUESTRA INTEGRACIÓN—SU ÉXITO

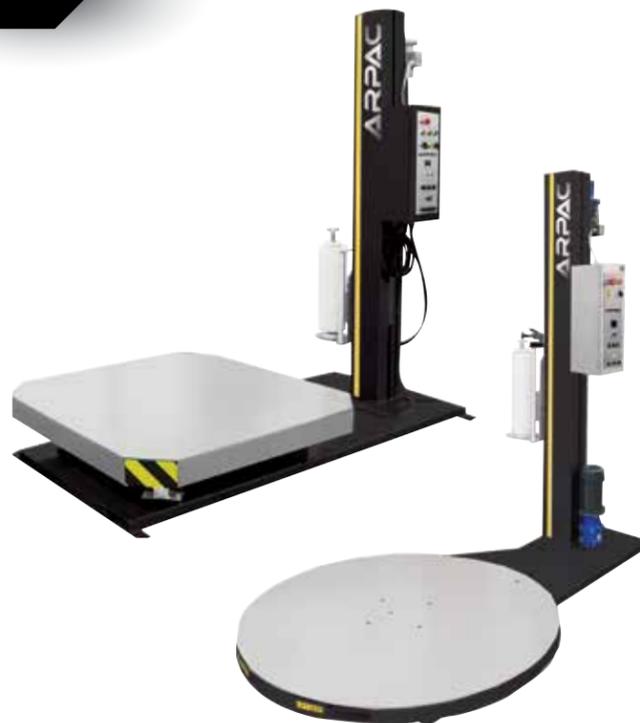
ARPAC®

ENVOLVEDORAS SEMIAUTOMÁTICAS POR ESTIRAMIENTO

SERIE PATRIOT®

Plataforma envolvente por estiramiento de volumen ligero

- Sistema de envoltura a nivel de entrada duradero
- Todo en construcción de acero soldado
- PLC Micrologix de Allen-Bradley®
- Componentes eléctricos aprobados por UL
- Placa giratoria y transporte de lámina con accionamiento por cadena
- Placa giratoria de 1270 x 1270 mm HP, 1524 mm Diámetro LP
- Dobles contadores de envoltura con LED
- Alimentación de lámina con freno de tensión
- Placa giratoria con accionamiento por cadena
- Accionamiento ANSI individual por cadena de elevación para transporte de lámina
- Diferentes opciones disponibles



Opción de perfil bajo Capacidad de carga 1814 kg

SERIE PRO®

Plataforma envolvente por estiramiento con preestiramiento motorizado

- La envolvente por estiramiento de mejor valor en el mercado hoy en día
- Transporte de lámina de montaje lateral sobre el lado opuesto al panel de control para una mayor seguridad del operador
- Pequeña superficie de trabajo necesaria con acceso frontal para horquillas de carretilla elevadora
- Preestiramiento motorizado EZ-LOAD FLM-SAVR® que maximiza el uso de la lámina de estiramiento hasta en un 300%
- PLC MicroLogix de Allen-Bradley® con diagnóstico para detección y reparación de averías incorporado
- Sensor fotoeléctrico de altura de carga que detecta la mayoría de cargas de tonos más oscuros
- En stock – listas para su envío
- Garantía de por vida para todos los rodillos de preestiramiento
- Disponibles en configuraciones de bajo o alto perfil
- Diferentes opciones disponibles



Opción de perfil bajo Capacidad de carga 1814 kg

INTEGRACIÓN CON LOS SISTEMAS DE PALETIZADO ARPAC

SERIE PALETIZACIÓN

Superficie de ocupación compacta que se combina fácilmente con un sistema de estiramiento con palets y robots

- Sistema de paletización tradicional
- Configuraciones de apilado programables
- Dispensadores de palets totalmente integrables, insertores de hoja superior e inferior



PALETIZADORES ROBOTIZADOS

- Cargas útiles entre 18,6 – 798,3 kg
- Variedad de configuraciones con 6 - 15 ejes de movimiento, incluyendo robots de doble brazo
- Modelos de montaje sobre suelo, mural, estante y techo con una gran variedad de mordazas



ORBITAL®

- Envolvedora horizontal por estiramiento que unifica fardos sueltos como por ejemplo ventanas/puertas, tuberías y otros productos de longitud considerable
- Economía de lámina óptima con tensión mínima de lámina que no deforma los productos
- Interfaz de operador con pantalla táctil en color de fácil uso
- EZ-LOAD FLM-SAVR® con 200% preestiramiento
- La compensación en los recodos impide las roturas de la lámina
- Control ajustable de velocidad del anillo
- Sujeción y corte automáticos de la lámina



WRAP-N-WEIGH®

Envolvedora por estiramiento

- Disponible en todos los modelos de envolvedora por estiramiento de plataforma ARPACSTRETCH™
- Equipada con 4 células de carga
- 4 pedestales de nivelación ajustables
- Indicador de precisión digital
- Disponibles pantallas de visualización remota opcionales
- Indicador digital protegido íntegramente en recinto de metal
- Pantalla LED de fácil lectura
- Conexión de interfaz RS-232
- Direccionable a red
- Todos los modelos de perfil bajo disponen de una rampa opcional para la carga con un transpalet



Muestra de Bajo Perfil

SERIE SIDEWINDER®

Control completo semiautomático de envoltura

- Preestiramiento motorizado EZ-LOAD FLM-SAVR® que maximiza el uso de la lámina de estiramiento hasta en un 300%
- Selección de patrones múltiples de envoltura
- Velocidad de transporte variable con controles independientes arriba y abajo
- PLC Micrologix de Allen-Bradley®
- Placa giratoria con accionamiento por cadena
- Accionamiento ANSI doble por cadena de elevación para transporte de lámina
- Velocidades variables de hasta 12 rotaciones por minuto
- Autodiagnóstico incorporado
- Dispositivo opcional para rasgado de lámina, rasga de forma automática la lámina al final del ciclo de envoltura



Hasta 3628 kg de capacidad de carga
Muestra de Alto Perfil

SERIE EW®

Envolvedora por estiramiento de torre rotativa

- Ideal para cargas ligeras, inestables, y entornos de baldeo
- Preestiramiento motorizado EZ-LOAD FLM-SAVR® que maximiza el uso de la lámina de estiramiento hasta en un 300%
- Selección de patrones múltiples de envoltura
- Velocidad de transporte variable con controles independientes arriba y abajo
- PLC Micrologix de Allen-Bradley®
- Accionamiento ANSI individual por cadena de elevación
- Sistema único de accionamiento y soporte de anillo de acero para brazo rotativo
- Velocidades de hasta 15 rotaciones por minuto
- Capacidad de carga no limitada
- Autodiagnóstico incorporado



Capacidad de carga no limitada

ENVOLVEDORAS AUTOMÁTICAS POR ESTIRAMIENTO

SERIE EWA®

Combina automatización con optimización de espacio en planta

- Envolvedora automática por estiramiento de brazo rotativo con montaje a nivel de suelo
- Sistema único de accionamiento y soporte de anillo de acero para brazo rotativo
- Inicio y paro de ciclo remotos a través de estación colgante
- Preestiramiento motorizado EZ-LOAD FLM-SAVR® que maximiza el uso de la lámina de estiramiento hasta en un 300%
- PLC MicroLogix de Allen-Bradley® con diagnóstico para detección y reparación de averías incorporado
- Selección de patrones múltiples de envoltura
- Realineación de posición inicial al final del ciclo de envoltura



Capacidad de carga no limitada

SERIE RTAC®

Envolvedora automática por estiramiento de torre rotativa con cinta transportadora motorizada para velocidades más rápidas y cargas inestables

Ideal para líneas de producción totalmente automáticas para envoltura de cargas grandes, pesadas o inestables.

Este sistema indexa automáticamente la carga entrante y saliente de la zona de envoltura y deja las cargas sin necesidad de asistencia por parte del operador.

- Fácilmente integrable en las líneas de producción
- Velocidades de hasta 30 rotaciones por minuto
- Pantalla táctil HMI de Allen-Bradley® para configuración de parámetros de máquina, operaciones manuales y mensajes de diagnóstico de fallos
- Capacidad de la cinta transportadora ajustada al peso del producto
- Sistema único de accionamiento y soporte de anillo de acero para brazo rotativo
- Valla de seguridad de altura estándar 1829 mm y puerta de acceso con interruptor de enclavamiento para la entrada segura a la zona de envoltura
- Mecanismo de sujeción, corte y barrido que elimina la posibilidad de enredo de las colas de lámina



Capacidad de carga de la cinta transportadora

ENVOLVEDORAS AUTOMÁTICAS POR ESTIRAMIENTO

SERIE POWER®

Envolvedora automática por estiramiento de plataforma a nivel de entrada

- El modelo más duro y robusto del mercado
- Transporte de lámina de montaje lateral sobre el lado opuesto al panel de control para una mayor seguridad del operador
- Mecanismo de sujeción, corte y barrido que elimina la posibilidad de enredo de las colas de lámina
- Placa giratoria de gran diámetro, 1829 mm, el mayor en la industria para este modelo, protege de daños la sujeción de la lámina durante la carga y descarga
- Preestiramiento motorizado EZ-LOAD FLM-SAVR® que maximiza el uso de la lámina de estiramiento hasta en un 300%
- PLC MicroLogix de Allen-Bradley® con diagnóstico para detección y reparación de averías incorporado
- Placa giratoria de accionamiento directo 1/2 HP, motor 90 V CC con cadena ANSI 60
- Contadores de envoltura y temporizadores ajustables
- Selección de patrones múltiples de envoltura
- En stock – listas para su envío



Capacidad de carga 1814 kg

SERIE PAC®

Versátil plataforma automática envolvente por estiramiento, con cinta transportadora motorizada para sistemas independientes e integrados

La SERIE PAC es una plataforma envolvente para trabajo pesado diseñada para trabajar como unidad individual o como componente integrado de una línea de producción automática. Este sistema en línea indexa automáticamente la carga entrante y saliente de la zona de envoltura sin necesidad de asistencia por parte del operador.

- Fácilmente integrable en las líneas de producción
- Velocidades de hasta 15 rotaciones por minuto
- Preestiramiento motorizado EZ-LOAD FLM-SAVR® que maximiza el uso de la lámina de estiramiento hasta en un 300%
- PLC MicroLogix de Allen-Bradley® con interfaz de operador con visualización de panel y componentes eléctricos referenciados UL
- Accionamiento ANSI doble por cadena de elevación para transporte de lámina
- Sistema único de accionamiento de placa giratoria por soporte de anillo de acero
- Sistema de cinta transportadora accionada por cadena con sistema de enganche "loop & hoop" para trabajo pesado
- Diferentes opciones disponibles



Capacidad de carga 1814-2721 kg