

# SELLADO AUTOMÁTICO RÁPIDO Y FLEXIBLE

La serie Emplex ACS ofrece un sellado automático de alta velocidad para usarse en aplicaciones horizontales y angulares de manejo de productos. Las múltiples longitudes estándar de las bandas transportadoras, el rendimiento líder de la industria y las opciones flexibles de carga satisfacen las necesidades más exigentes de sellado de bolsas.

El sellador continuo de bolsas serie ACS está diseñado para utilizarse en operaciones que requieren de un alto nivel de eficiencia. Gracias a que brinda los mismos beneficios y diseño de nuestra clásica serie MPS, con mejoras de rendimiento, la serie ACS simplifica la automatización del sellado. El único riel de carga en V permite el sellado automatizado de bolsas lo cual incrementa la eficiencia y reduce la necesidad de mano de obra. El marco unificado con ruedas de acero inoxidable disminuye el espacio total de ocupación y simplifica la movilidad.

Los selladores de la serie ACS resultan

ideales en panadería, producción, avicultura, revistas, textiles, medicamentos y otros productos que permiten el manejo horizontal y

angular y que exigen alta productividad. Con hasta 25.4 m (1,000 pulgadas) por minuto de capacidad de calentamiento lineal, estas máquinas pueden alcanzar la velocidad de 100 bolsas por minuto o más, dependiendo del tamaño de la bolsa, sin necesitar la intervención de un operador en la carga de sellado.

Los modelos ACS pueden personalizarse con numerosas opciones estándar y mejorables. Nuestros dos modelos estándar son ACS6200, que alcanza 12.7 m (500 pulgadas) por minuto de capacidad de sellado, y ACS7200 con hasta 25.4 m por minuto. Nuestro diseño único permite la configuración personalizada

de la dirección de carga, la orientación del sellador, el ancho del sellado y el tipo de rodillo de presión sin ningún costo adicional. En el caso de aplicaciones que requieran la extracción de aire, la serie ACS está disponible con vacío o inyección de gas o bandas de compresión. También hay modelos de lavado continuo a presión que cuentan con la clasificación NEMA 4 o 4X para clientes que demandan limpieza frecuente de equipos u operación en entornos exigentes. Otras mejoras opcionales incluyen impresoras de inyección de tinta y grabado en relieve, cortadores de parte superior de bolsas, sistemas de cámara, manejo robótico, validación de sellado y sistemas de inspección / rechazo. Los procesos de sellado en ambos modelos pueden ajustarse para aceptar variaciones en material, con lo cual se asegura la integridad confiable del sellado en cada bolsa

La serie ACS es una máquina de bajo mantenimiento con fácil acceso a la sección de sellado y a componentes modulares para facilitar la extensibilidad conforme se incrementen las necesidades de producción. Todos los modelos estándar se ofrecen con una PC industrial y una interfaz de pantalla táctil a colores de 5.7 pulgadas lo cual simplifica los ajustes, el monitoreo y el rastreo de controles esenciales como calor, presión de sellado y velocidad. Los ajustes están disponibles en unidades de medición imperial y métrica. La pantalla táctil de fácil uso genera datos de mantenimiento rutinario y de detección y solución de fallas, además de diversas preferencias seleccionables por el usuario y funciones de administración.

**Serie ACS Selladores de Bolsas**



La calidad y el rendimiento legendarios de Plexpack garantizan una operación continua y precisa además de confiabilidad en todo momento.

## Key Benefits and Features

- Especificaciones modulares hechas a la medida por el usuario
- PC industrial y HMI de pantalla táctil a colores de 5.7 pulgadas
- Probados conforme a las normas vigentes de NSI/PPMI
- Todas las partes cuentan con la aprobación de UL/CSA
- Validación de la integridad del sellado
- Cambio de bandas de sellado en 5 minutos o menos
- Programación multilingüe
- Marco unificado con ruedas de acero inoxidable
- Rieles únicos de carga en V para sellado automático
- Conectividad Ethernet
- Contador de bolsas



a **PLEXPACK** solution

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Innovative Design, Reliability and Seal Integrity | Standard Selections  | Options<br>(additional charge)   |
|---|--|--|
| <b>Electricidad</b>                               | 120V.<br>El amperaje depende de la selección del transportador   |  |
| <b>Motor</b>                                      | 1/4HP PWM PMDC   |  |
| <b>Tipo de sellado</b>                            | Continuo   |  |
| <b>Dirección de carga</b>                         | Derecha a izquierda o izquierda a derecha  |  |
| <b>Orientación de sellado</b>                     | Angular u Horizontal   |  |
| <b>Bandas de sellado</b>                          | Teflón   | Acero Inoxidable   |
| <b>Rodillos de presión</b>                        | Acero inoxidable o engomados   |  |
| <b>Ancho de sellado</b>                           | A escoger: 1/8" / 3.2 mm,<br>1/4" / 6.35 mm, 3/8" / 9.5 mm,<br>1/2" 12.7 mm, 3/4" /19.05 mm  |  |
| <b>Profundidad de la gargaanta de sellado</b>     | 3.75" / 95.25 mm   | Profundidad de garganta adicional disponible 4" / 10.16 cm   |
| <b>Rango de velocidad</b>                         | Hasta 1000" / 25 m por minuto  |  |
| <b>Opciones de ángulos</b>                        | 0 to 60 grados   |  |
| <b>Rango de velocidad</b>                         | 0-200 grados Celsius /<br>0-392 grados Fahrenheit  |  |
| <b>Transportador de grado alimenticio</b>         | A escoger: 7' (2.13m), 10' (3.05m), 13' (3.96m),<br><br>Ancho estándar: 12" (30.48cm), 18" (45.72cm), 28"(71.12cm)   | Bandas transportadoras de servicio pesado o especializado, disponibles en varios tamaños y configuraciones |
| <b>Estructura de Bastidor</b>                     | Bastidor de acero inoxidable y patas con altura ajustable con manivela   |  |
| <b>Lavado/Asepsia</b>                             | NEMA 1   | NEMA 4X  |
| <b>Vacio/Inyección con gas</b>                    |  | Estilo eyector, boquillas de acero inoxidable  |
| <b>Controlador</b>                                | PC Industrial e interfaz hombre máquina en pantalla táctil a color de 5.7"<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración de un solo punto para velocidad, temperatura y presión</li> <li>• Administración de recepción</li> <li>• Herramientas de administración y elaboración de reportes de construcción</li> <li>• Configuración de preferencias en varios idiomas</li> <li>• Monitoreo de diagnósticos e historial de procesos y componentes críticos</li> <li>• Alertas de mantenimiento</li> </ul> | Paquete de adquisición de datos disponible.  |

## Plexpack:

### Soluciones Versátiles. Resultados Seguros.

Plexpack ofrece soluciones versátiles de máquinas empaquetadoras que brindan resultados seguros a nuestros clientes en todo el mundo. Durante más de 40 años, Plexpack ha sido reconocido por desarrollar con diligencia soluciones innovadoras, sencillas de usar y con desempeño superior, que aseguran el retorno de la inversión. Más de 5,000 clientes en todo el mundo dependen de nosotros para lograr eficiencia en el empaquetado, integridad del producto, transporte seguro y presentaciones atractivas.

### Servicio y Asistencia

Todas las soluciones de Plexpack cuenta con asistencia y servicio en varios idiomas a través de nuestras oficinas en Canadá y Estados Unidos, así como de nuestra red internacional de distribuidores asociados. Proporcionamos ventas, servicio y asistencia en inglés, francés y español. Puede estar seguro de que desde el primer contacto y durante todo el tiempo de servicio del producto, Plexpack le brindará atención personalizada para satisfacer sus distintas necesidades de empaquetado.

### ¿Dudas? Contacto:

Teléfono: 416.291.8085

Teléfono gratuito: 800.265.1775

Fax: 416.298.4328

Correo electrónico: [info@plexpack.com](mailto:info@plexpack.com)

Sitio web: [www.plexpack.com](http://www.plexpack.com)

### Oficina Matriz Plexpack

1160 Birchmount Road, Unit 2  
Toronto, ON M1P 2B8 Canada

### Oficina de Estados Unidos

24418 S. Main Steet, Suite 403,  
Carson, CA 90745 USA  
Teléfono: 424.400.4795

Plexpack, Emplex, VacPack y Damark son marcas registradas de Plexpack Corporation. ©2019 Plexpack Corporation.

a **PLEXPACK**™ solution