

# CLASIFIQUE BOLSAS DE PLÁSTICO, CAJAS Y PAQUETES IRREGULARES CON EL **CLASIFICADOR ARB S7000**

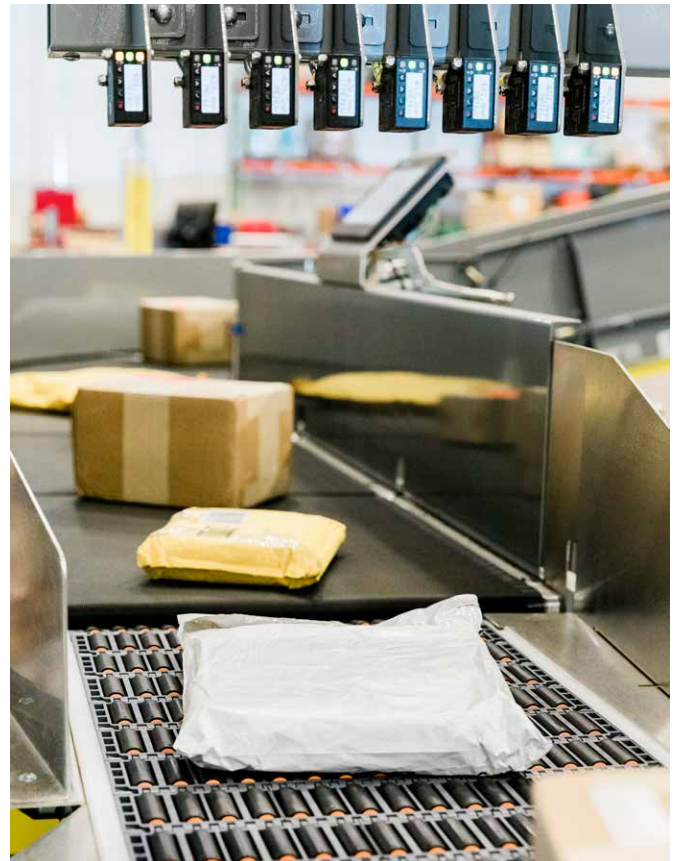
El clasificador Activated Roller Belt™ (ARB™) S7000 de Intralox® clasifica de forma bidireccional una amplia gama de productos a altas velocidades de procesamiento de hasta 15 000 paquetes por hora\*. Todas las piezas móviles de este sistema "sin contacto" se encuentran dentro de la máquina, debajo de la superficie de transporte, lo que permite una manipulación suave del producto y una mayor seguridad del operario.

## La solución ideal para

- Gestión logística de comercio electrónico minorista
- Clasificadores primarios y secundarios para centros de distribución de paquetes
- Instalaciones de media y última milla
- Clasificación de paquetes incompatibles o no transportables

## Ventajas clave

- Clasifica hasta 15 000 paquetes por hora\*
- Manipula con suavidad bolsas de plástico y productos blandos
- Clasifica fácilmente artículos grandes y con forma irregular (1524 x 1524 mm) junto con paquetes pequeños (51 x 51 mm), previa revisión de la aplicación
- El sistema sin contacto evita los puntos de enganche
- La ausencia de piezas móviles fuera de la banda aumenta la seguridad
- Clasifica con precisión en líneas de tamaño muy reducido
- Proporciona la máxima flexibilidad de diseño gracias a la menor separación de desvío de cualquier clasificador lineal del mercado
- Ideal para un único punto de desvío o clasificadores de varias líneas



Funciones del equipo	
Rendimiento	Más de 15 000 paquetes por hora con una longitud de paquete de 279 mm*
Separación mínima del producto	102 mm de un extremo a otro del producto
Material manipulado	La gama más amplia de tipos y tamaños de paquetes disponible en el mercado (de 51 x 51 mm a 1524 x 1524 mm, previa revisión de la aplicación)
Configuraciones disponibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separación de desvío ajustada y posicionamiento de destino flexible</li> <li>• Clasificadores unilaterales o bilaterales</li> <li>• Con o sin controles avanzados del clasificador de Intralox</li> </ul>

## Controles avanzados del clasificador de Intralox

De forma opcional, Intralox puede proporcionar la lógica de alineación y desvío de paquetes. El control del sistema (por cuenta ajena) pondrá en marcha y detendrá el clasificador y proporcionará información sobre el destino de cada artículo. El clasificador se puede configurar a través de una HMI en el momento de la puesta en marcha.

Características clave	Ventajas
Lógica consolidada y estándar del fabricante del equipo	Una atención al cliente constante y repetible minimiza el tiempo de inactividad
Conjuntos precableados y conectados	Reduce los plazos de instalación y los requisitos eléctricos
Bus de campo con puntos de destino de entrada y salida adicionales para el uso de la integración de sistemas: una entrada y una salida por cada 305 mm de longitud del clasificador	Reduce el coste total de implementación del sistema y el plazo de puesta en marcha
Asignación de zonas dinámicas	Aumenta el rendimiento y permite tamaños más compactos
Sincronización de accionamiento basada en la anchura y la posición	Aumenta la precisión y permite tamaños más compactos
Calibración dinámica y continua del paso	Aumenta la fiabilidad y la precisión de clasificación
Lógica de rampa de llenado inteligente	Distribuye los paquetes dentro de un destino para reducir la necesidad de personal

\*Todas las posibilidades requieren una revisión de la aplicación con Intralox para determinar la separación mínima y la velocidad máxima del clasificador. El rendimiento real depende de muchos factores, como el tamaño del producto, la aplicación, el diseño de la entrada y las capacidades de control. Estos valores representan la "velocidad máxima posible de la máquina", que es una cifra estimada y representa los límites de la capacidad de la máquina suponiendo que pueda ser alimentada de forma completa y constante con paquetes de esta longitud y con esta separación.

**Para obtener más información sobre nuestro clasificador ARB S7000, póngase en contacto con su representante de Intralox o visite [www.intralox.com](http://www.intralox.com).**