

Presentamos el Autobag® Ergocon Textile Packaging System™: el sistema de empaquetado de alta velocidad optimizado para artículos de lavandería industrial.

El Autobag® Ergocon Textile Packaging System™ está diseñado específicamente para el empaquetado a alta velocidad de aplicaciones de lavanderías industriales. El sistema utiliza una alimentadora automática, completamente integrada con la empaquetadora ancha Autobag® AB 255™ que puede inspeccionar y empaquetar hasta 7 000 toallas por hora.

La función de inspección y empaquetado comienza cuando se carga el contenido de la bandeja de alimentación con toallas limpias u otros artículos de lavandería. La carga se puede realizar mientras el sistema está en funcionamiento.

Los artículos se alimentan de forma automática desde el recipiente de alimentación hacia la cinta transportadora que los recoge para separarlos y luego los traslada hasta el área de inspección. Luego de la inspección, las toallas continúan su trayecto sobre la cinta transportadora, pasan por el ojo de conteo y a continuación se las traslada automáticamente hasta una bolsa abierta en el AB 255.

Comparado con el método tradicional que consiste en colocar manualmente la toalla siguiente para su inspección, este proceso mejora la calidad y la uniformidad de la clasificación. Cuando finaliza el conteo, la empaquetadora sella automáticamente la bolsa y la deja caer en una cinta transportadora. La siguiente bolsa se abre previamente para que se coloque el contenido en su interior.

Cuando se usan las auténticas bolsas preabiertas Autobag, el Autobag Ergocon Textile Packaging System ofrece resultados confiables, flexibles y de alta calidad para la industria de la lavandería comercial.

Mercados abastecidos

- **Lavandería industrial**
 - Toallas de uso comercial
 - Guantes
 - Trapeadores
- **Cuidado de la salud**
 - Paños para lavar
 - Fundas de almohadas
 - Toallas de microfibra
- **Alimentos y bebidas**
 - Toallas de cocina
 - Repasadores
 - Toallas



La interfaz de uso simple para el usuario se comunica con la empaquetadora y puede almacenar especificaciones para hasta 14 trabajos diferentes con capacidades de acumulación de carga.



El rápido recambio de los materiales permite optimizar las operaciones.



El piloto de luz opcional que revela las condiciones de funcionamiento monitorea e indica las funciones en tiempo real e incluye una alarma auditiva que se activa cuando la producción se reduce o finaliza.



El recipiente de carga mide tan solo 860 mm de alto para facilitar la carga manual o bien usando una eslinga o una mesa de elevación estándar.

Características y ventajas

Velocidad regulable

Los controles de velocidad variable permiten que el sistema funcione más rápido para tasas de producción de mayor volumen, o más lento para artículos que requieren una inspección más exigente.

Sin necesidad de operador

El sistema puede funcionar sin un operador cuando los artículos no requieren inspección.

Control del rendimiento

Se integra con el software de control de otros proveedores como una herramienta útil para evaluar la calidad general, la inspección y el rendimiento del lavadero.

Funcionamiento continuo

La máquina establece el ritmo de producción sin necesidad de que lo haga un operador.

Cómoda estación de trabajo

Permite que el operador trabaje sentado o de pie, sin necesidad de plataformas elevadas.

Entrada de acumulación

Permite que la empaquetadora en bolsas realice su ciclo para que el sistema pueda funcionar de forma continua.



Sistema opcional de conteo de artículos rechazados

Controla la cantidad de piezas rechazadas durante la inspección y muestra el conteo de rechazo y el porcentaje del total de piezas inspeccionadas.



Control opcional de nivel con láser

Controla el contenido de la bolsa y anula el contador, y hace que la empaquetadora realice su ciclo cuando se alcanza el nivel del conteo.



 **Bolsas integradas con el sistema**

 **Servicio y asistencia técnica**

 **Ingeniería e integración personalizadas**

Características opcionales

- Cinta transportadora de descarga extendida de 1800 mm para salida lateral de los artículos.
- Cinta transportadora plana adicional con descarga paralela a la máquina (minimiza la superficie total ocupada).

Información técnica



Longitud	5670 mm
Ancho	2320 mm
Ancho con cinta transportadora extendida	3320 mm
Altura	1570 mm
Altura de la estación de trabajo	1030 mm
Cinta transportadora de descarga estándar	1100 mm
Cinta transportadora de descarga estándar	1830 mm
Capacidad en peso del recipiente de alimentación	115 kg
Potencia	110 VCA
Alimentación de aire	80 PSI, 5 CFM

 888-AUTOBAG  info@autobag.com  autobag.com.mx

 Automated Packaging Systems Inc. 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241

© Enero de 2016, Automated Packaging Systems Las Características, Opciones y Especificaciones Técnicas están sujetas a cambios. El uso de los símbolos © o ™ indica que Automated Packaging Systems, Inc. ha registrado o de alguna otra manera reclamado derechos de marca comercial en los Estados Unidos. Estas marcas pueden también encontrarse registradas en otros países, y los derechos del Common Law pueden aplicarse en los países en los que se reconozcan tales derechos.

 **Automated**
PACKAGING SYSTEMS