

Conozca sus existencias. Ahora mismo.



# Inventario de paquetes

El sistema de código de barras automatizado de aSa elimina las demoras y las complicaciones típicas del recuento de las existencias y el remanente, del rastreo de la ubicación y de la gestión de la información de los certificados de fábrica y fundición. Para cada paquete que tenga, siempre sabrá "qué", "dónde" y "cuánto".

- **Elimine el tedioso seguimiento del inventario**

El proceso completo se automatiza por medio de la tecnología de escaneo de códigos de barras. Para liberar del inventario, sólo tiene que escanear la etiqueta del inventario de paquetes.

- **Fácil planificación**

Al conocer exactamente qué material tiene disponible y en qué lugar de su taller se encuentra, podrá tomar decisiones de producción y de compra de materiales más rápidas e inteligentes.

- **Gestión de la información de fundición**

Ingrese la información de fundición cuando recibe el material. Cuando se usa junto con el Seguimiento de material, el Inventario de paquetes asocia automáticamente el número de fundición con los artículos producidos.

El Inventario de paquetes de aSa rastrea las existencias disponibles y el material remanente, combinando la portabilidad y practicidad de un escáner manual con el poder del almacenamiento de información alimentado por base de datos. Al abrir un paquete de fábrica, sólo tiene que escanear su etiqueta de existencias para liberarlo del inventario en tiempo real. El sistema también simplifica las recepciones de materiales, el seguimiento del remanente y el registro de conciliaciones físicas. Además, los informes flexibles le indican la cantidad, la ubicación y el valor del material disponible.

## Integración e inteligencia

Las definiciones de producto para barras de refuerzo, acero redondo, malla, soportes de barras y otros accesorios se establecen una sola vez en el sistema y se puede acceder a ellas desde todos los módulos de aSa, eliminando el ingreso de datos redundantes. Como el sistema entiende las características y las unidades de medida asociadas con cada artículo, el Inventario de paquetes de aSa se puede usar para rastrear todos los artículos que usted suministra, no sólo para las barras de refuerzo.

El Inventario de paquetes funciona en conjunto con los módulos de Producción y Seguimiento de material a fin de proporcionarle toda la información que necesita. Por ejemplo, los informes del Inventario de paquetes le indican exactamente en qué lugar del taller se encuentra cada paquete de las existencias y el material remanente al momento de fabricar los artículos de producción.

Cuando el Inventario de paquetes se utiliza junto con el Seguimiento de material, la información de fundición de los paquetes en existencia se asocia automáticamente con los artículos de producción que se fabricaron con dichos paquetes.

## Tecnología de escaneo de códigos de barras

El Inventario de paquetes usa escáneres manuales Wi-Fi de calidad industrial para comunicarse con la base de datos del taller de producción en vivo. Dado que los escáneres son inalámbricos, puede llevarlos a todas partes dentro y fuera del taller hasta una distancia aproximada de 300 metros (1000 pies), que es el alcance del receptor. Cada unidad suministrada por aSa incluye una pantalla táctil, un estilete y un teclado numérico para visualizar e ingresar los datos.



Etiqueta	Proveedor	Colada
0900000185	PGHSteel	09-85422

  

Marca	Forma	DC	Cate	Gra	Etiquet	MB
		0	B	60	16	10F

- **No sólo para las barras de refuerzo**  
aSa diseñó el Inventario de paquetes lo suficientemente flexible como para hacer el seguimiento de todos los materiales que usted suministra, incluso las mallas y otros accesorios.

- **Seguimiento del remanente y del material en existencia**

Cuando en la fabricación se crea acero residual reutilizable, sólo tiene que imprimir las etiquetas del remanente para hacer el seguimiento de la cantidad y ubicación de sus remanentes.

- **Conciliaciones fáciles**

Los procedimientos de recuento físico consisten simplemente en escanear las etiquetas del inventario disponible y validar la cantidad que se visualiza en el escáner.

- **Escanee y guarde los certificados de fábrica**

Los certificados de fábrica –en formato de archivo electrónico– se pueden adjuntar a la información de fundición en un software de aSa al momento de recibir el material.



## Recepciones

Con aSa, para registrar las recepciones sólo tiene que seleccionar el artículo de una lista en pantalla e ingresar algunos datos básicos. Para las barras de refuerzo y el acero redondo, puede ingresar la información de fundición e incluso adjuntar un certificado de fábrica escaneado. Una vez que se ha registrado la recepción, sólo debe hacer clic en el botón Imprimir para generar las etiquetas del inventario de paquetes en existencia con códigos de barras. También puede imprimir las etiquetas y hacer el seguimiento del inventario para los paquetes del acero remanente.

## Liberación de inventario

Al abrir un paquete en existencia o remanente para fabricar los productos, podrá escanear la etiqueta de inventario. El sistema le solicita que ingrese la cantidad remanente, que se guarda en la base de datos como el nuevo valor de inventario disponible. Si el escaneo siguiente es un escaneo de Seguimiento de material de una etiqueta de un artículo de producción, el sistema asocia automáticamente el número de fundición del paquete en existencia abierto con el artículo producido.

## Conciliación física

Con el Inventario de paquetes de aSa, los recuentos físicos con lápiz y papel son parte del pasado. Simplemente configure el escáner en el modo Físico y comience a escanear las etiquetas de inventario. Después de cada escaneo, el sistema muestra la cantidad almacenada en la base de datos para ese artículo. Si la cantidad es correcta según su recuento físico, simplemente escanee la siguiente etiqueta. De lo contrario, use el estilete del escáner o el teclado para ingresar la cantidad disponible y actualizar inmediatamente la base de datos.

## Informes útiles

Una diversidad de opciones de informes le permite conocer las existencias y el material remanente que ha usado, qué material tiene disponible y su valor. Las opciones flexibles le permiten clasificar y filtrar los datos del informe en función del rango de fechas, número de fundición u otros criterios.

*Escanee las etiquetas de los paquetes del inventario con códigos de barras con los escáneres manuales Wi-Fi. Cuando escanea un código de barras, la información se envía instantáneamente a la base de datos para facilitar el seguimiento del inventario en tiempo real. El sistema incluye el modo Liberación, que actualiza automáticamente la cantidad disponible para los paquetes abiertos, y un modo Físico para conciliar fácilmente los recuentos del taller con los valores almacenados en la base de datos.*

**Applied Systems Associates, Inc.**  
[www.asarebar.com](http://www.asarebar.com)

5270 Logan Ferry Road  
Murrysville, PA 15668 USA  
1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272  
+1.724.733.8700

**aSa Australia**  
+61.7.3018.7564

**aSa Latinoamérica**  
+1.787.533.8484

**aSa Medio Oriente**  
+971.4.3756980