

## Resumen de la aplicación

# Etiquetado móvil en las instalaciones de almacenes o fabricación



### Sector:

Bienes industriales  
Bienes de consumo

### Productos:

Etiquetas de papel Duratherm II  
Etiquetas de papel Duratherm III  
Etiquetas de película sintética Duratherm II

### Recomendaciones de impresoras:

PB22, PB32, PB50

### Regiones:

Norteamérica  
Europa  
Latinoamérica

### Aplicaciones típicas:

Recepción/Cross Docking  
Almacenaje  
Preparación y organización de pedidos  
Etiquetado de artículos finalizados  
Etiquetado de estanterías  
Etiquetado de contenedores

### Beneficios para los clientes:

- Aumento de la eficiencia y de la productividad
- Aumento de la precisión en el envío, la recepción y el control de inventario
- Reducción de los costos asociados con el exceso de impresiones
- Aumento de la flexibilidad (imprimir donde y cuando se necesita)
- Optimización del rendimiento mediante el uso de la solución integrada de Intermec (impresora, consumibles, terminal)

### Descripción de la aplicación

La codificación de barras es un componente crítico para mantener la precisión y la eficiencia en un entorno de almacenes. El etiquetado de estanterías, el etiquetado de contenedores, cross docking, la recolección, el embalaje y el envío son solo algunas de las aplicaciones presentes en el almacén que se incluyen en un flujo de trabajo exitoso. Las impresoras portátiles de Intermec y los productos de etiquetas Duratherm les permiten a los operadores imprimir etiquetas desde el lugar de trabajo en todo el almacén, lo que genera un flujo de trabajo más flexible e incrementa la productividad.

### Necesidades de la industria

Una vez que se reciben los envíos en los centros de distribución en niveles, las tarimas generalmente se dividen en paquetes individuales para la distribución y el procesamiento. Una solución de impresión móvil les permite a los trabajadores generar rápidamente etiquetas de códigos de barras que se pueden aplicar directamente a las cajas a medida que se desembralan.

En el caso de aplicaciones de recolección y embalaje en una fabricación de alta diversidad o en entornos de entrega de pedidos, una tendencia reciente es utilizar contenedores portátiles que funcionan como depósitos temporales. Estos contenedores les permiten a los trabajadores organizar todos los artículos juntos, cerca de una estación de ensamblaje final o una ubicación de embalaje final. Una solución de impresión y etiquetado móvil permite que los trabajadores puedan identificar y confirmar al instante el contenedor y su contenido, reducir errores y simplificar el flujo de trabajo.

### Soluciones de Intermec

**Cross Docking/Recepción:** a medida que los envíos entrantes se reciben y se redistribuyen, los trabajadores pueden utilizar las impresoras móviles de Intermec sujetadas a sus cinturones y las etiquetas Duratherm para volver a etiquetar al instante las tarimas y las cajas individuales, incrementar la precisión y minimizar la etapa de búsqueda y clasificación. Esto elimina la necesidad de imprimir etiquetas en lotes para productos entrantes y también reduce el tiempo que los trabajadores demoran en ir y venir entre las tarimas y la ubicación central de impresión de etiquetas. Las etiquetas impresas en el lugar de trabajo también reducen la probabilidad de aplicar una etiqueta incorrecta en un artículo

**Etiquetado de estanterías:** las impresoras portátiles se pueden utilizar para generar etiquetas sintéticas y duraderas Duratherm para el etiquetado de ubicaciones en todo el almacén. A medida que los bienes se recolectan y atraviesan las distintas etapas en el almacén o centro de distribución, se escanean las etiquetas de estantería para asociar los artículos con la ubicación de origen.

**Etiquetado de contenedores:** en algunos centros de distribución, los contenedores son la unidad básica para el seguimiento de los bienes. Los contenedores se pueden utilizar para consolidar artículos destinados a la organización, la adaptación o el envío. La asociación de los artículos con código de barras a la etiqueta del contenedor garantiza que se controlen todos los componentes. Las impresoras portátiles se pueden utilizar para generar etiquetas sintéticas y duraderas Duratherm, como placas de identificación, para la actividad y el movimiento de contenedores, o etiquetas extraíbles, como listas de materiales, que se diseñan para ser empleadas una sola vez en los contenedores. Gracias al uso de impresoras de etiquetas portátiles, los trabajadores pueden aplicar etiquetas a los contenedores cuando y donde lo necesiten, lo que optimiza los beneficios del sistema de contenedores.

**Recolección/embalaje/envío:** mediante el uso de las impresoras portátiles de Intermec y de las etiquetas Duratherm, los artículos se pueden identificar y etiquetar con la información de los pedidos a medida que se recolectan para el ensamblaje final y se colocan en contenedores o carros que se envían al área de organización. En el área de embalaje, se pueden escanear las etiquetas para garantizar que el pedido esté completo y se puede generar la etiqueta de envío final. En algunas instancias, todos los artículos del pedido se imprimen en un formato de etiqueta continua, que se adhiere a la caja o la tarima como un conocimiento de embarque.

#### Descripciones de materiales

**Duratherm II:** papel térmico directo sin recubrimiento que ofrece una impresión rentable y de alta calidad. Este material se recomienda para aplicaciones de uso general en las que no hay exposición a la humedad.

**Duratherm III:** papel térmico directo con recubrimiento que ofrece mayor durabilidad para aplicaciones en las que podría haber exposición a la humedad y abrasión de la superficie.

**Duratherm III Synthetic:** etiquetas de película térmica directa con recubrimiento que ofrecen una excelente resistencia a la humedad, al vapor, al desgaste y a algunos productos químicos.

#### Para obtener más información

En Norte de Latinoamérica, comuníquese con Intermec al 01800 490 4990.



**Norteamérica**  
**Oficinas corporativas**  
6001 36<sup>th</sup> Avenue West  
Everett, Washington 98203  
(EE.-UU.)  
Teléfono: (425) 348-2600  
Fax: (425) 355-9551

**Norte de Latinoamérica**  
**Oficinas Centrales**  
**México, Centroamérica**  
**y Región Andina**  
Tamaulipas #141, 1<sup>o</sup> Piso  
Col. Hipódromo Condesa  
C.P. 06140  
México, D.F.  
Teléfono: (52 55) 5241 4800  
Fax: (52 55) 5211 8121

**Sur de Latinoamérica**  
**Oficina central**  
**Argentina, Brasil, Chile,**  
**Paraguay y Uruguay**  
Rua Samuel Morse, 120  
9<sup>o</sup> andar - Edifício Itaju  
Brooklin Novo  
Sao Paulo - SP  
Brasil  
CEP 04576-060  
Teléfono: (+55 11) 3711.6770  
Fax: (+55 11) 5502.6780

**Internet**  
latam.intermec.com

Intermec en el mundo:  
[www.intermec.com/locations](http://www.intermec.com/locations)

**Atención a nuevos clientes**  
**Latinoamérica:**  
Teléfono: 01800 490 4990

Copyright © 2009 Intermec Technologies Corporation. Reservados todos los derechos. Intermec es una marca registrada de Intermec Technologies Corporation. El resto de las marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. Impreso en México - 611961-01A 05/09

En un esfuerzo continuo por mejorar nuestros productos, Intermec Technologies Corporation se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso.

