

Sistema de etiquetado de carpetas de oficina

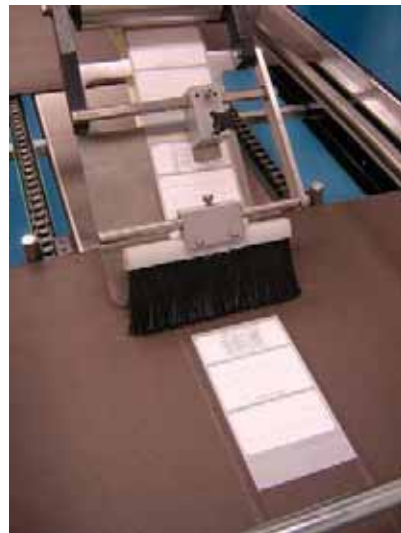
Este sistema especial, está diseñado para el etiquetado automático del lomo en carpetas de oficina (biblioratos), para ello cuenta con una mesa de AISI por la que lateralmente circulan dos cadenas con índices. Dichos índices están colocados cada 60 cm., de esta manera permite la colocación de desarrollos de hasta 55 cm de alto.

El transporte traslada los productos y los pasa por debajo del cabezal aplicador, es en ese momento que los artículos son etiquetados, luego y al final del transporte, los productos son entregados de a uno.

Con este sistema se etiquetan hasta 3000 productos/hora

Características técnicas del transporte

- Largo: 2400 mm
- Ancho: 700 mm
- Altura: Regulable de 700 a 1000 mm
- Construcción: Estructura de acero pintado Epoxi
Mesa de Acero Inoxidable
- Velocidad variable: 6 a 30 mts/min - Variador Siemens
- Suministros: 220 VAC 50 Hz
- Capacidad de transporte: Hasta 50 productos/min



Características técnicas del cabezal aplicador

- Velocidad: Hasta 30 mts./min.
- Ancho de etiquetas: Hasta 110 mm.
- Regulación de altura: 90 mm
- Ajuste lateral: Regulable con tornillo
- Velocidad, parada de etiqueta y retardo de producto programables.
- Controlador multi-lenguaje.
- 20 memorias de parámetros individuales (reduce los tiempos de parada por cambio de etiqueta).
- Auto-calibración de etiqueta.
- Provisto con cepillo de planchado.



Códigos de barras – parte 4

Una aclaración importante

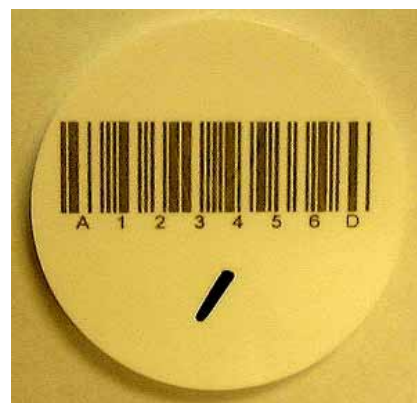
Si bien estamos acostumbrados a ver debajo de las barras de los códigos letras y números en debemos tener bien claro que los lectores solo leen las barras y espacios entre ellas, los caracteres legibles (human readable) solo sirven como información adicional ante la inutilización del código de barras.

También es importante aclarar que los códigos de barras mas comunes se leen en una sola dimensión, la altura proporciona al símbolo redundancia y facilita la lectura, esto genera un límite en cuanto a la cantidad de información que puede contener el código. Como veremos mas adelante, la gran mayoría de los códigos de barras no contienen el precio del producto u otras informaciones, sino una clave única que lo identifica y lo relaciona con una base de datos, esta es una característica prácticamente inevitable cuando decidimos utilizar códigos de barras de una dimensión.

Las simbologías mas usadas – parte 1

Codabar.

Esta es una de las primeras simbologías y aún se utiliza mucho en tres áreas: bibliotecas, bancos de sangre y seguimiento de paquetes. Es una simbología de longitud variable que codifica únicamente números. Sus especificaciones permiten una impresión con un alto grado de tolerancia, lo que popularizó su uso en empresas de mensajería (las impresoras de impacto – como las viejas Epson - utilizadas para crear las guías de envío no producen una impresión muy buena para código de barras). Esta simbología utiliza dos tipos de grosores para barras y espacios y su densidad es similar a la del Código 39 (baja densidad). Debido a esto, muchos usuarios prefieren la mayor flexibilidad que brinda este último al codificar una mayor cantidad de caracteres. Vemos aquí algunos ejemplos de codabar hechos con impresión laser.



continuará en INFOKetan N° 05

Para suscripciones, bajas, comentarios o solicitud de información adicional envíenos un e-mail a info@ketan.com.ar

hasta la próxima entrega de INFOKetan

Héctor Roldán – Ketan Argentina SA

**C 111 Gral. Hornos 843 - San Martín (1650)
Buenos Aires - Argentina - Tel/Fax 5411 4712 4919
info@ketan.com.ar - www.ketan.com.ar**

