

Sistema de etiquetado multi-envase - LSW 88 – para productos planos, elípticos y cilíndricos

En la búsqueda de satisfacer las distintas necesidades de nuestros clientes, nos encontramos con la posibilidad de desarrollar un sistema de etiquetado multi-envase. Este sistema permite generar una amplia variedad de alternativas, haciendo posible el etiquetado de envases planos (una o dos caras), elípticos (una o dos caras) o cilíndricos.

El equipo se configura a partir del uso de distintos dispositivos, un sistema de memorización automática y reglas para registro de posición, facilitan el ajuste del sistema.

Como características técnicas podemos mencionar las siguientes:

Envases planos:

Ancho: desde 10 mm hasta

Altura: desde 15 mm hasta 300 mm

Velocidad: hasta 400 productos/minuto

Envases cilíndricos:

Diámetro: desde Ø 10 mm hasta Ø 140 mm

Altura: desde 15 mm hasta 300 mm

Velocidad: hasta 300 productos/minuto

Tamaño de etiquetas:

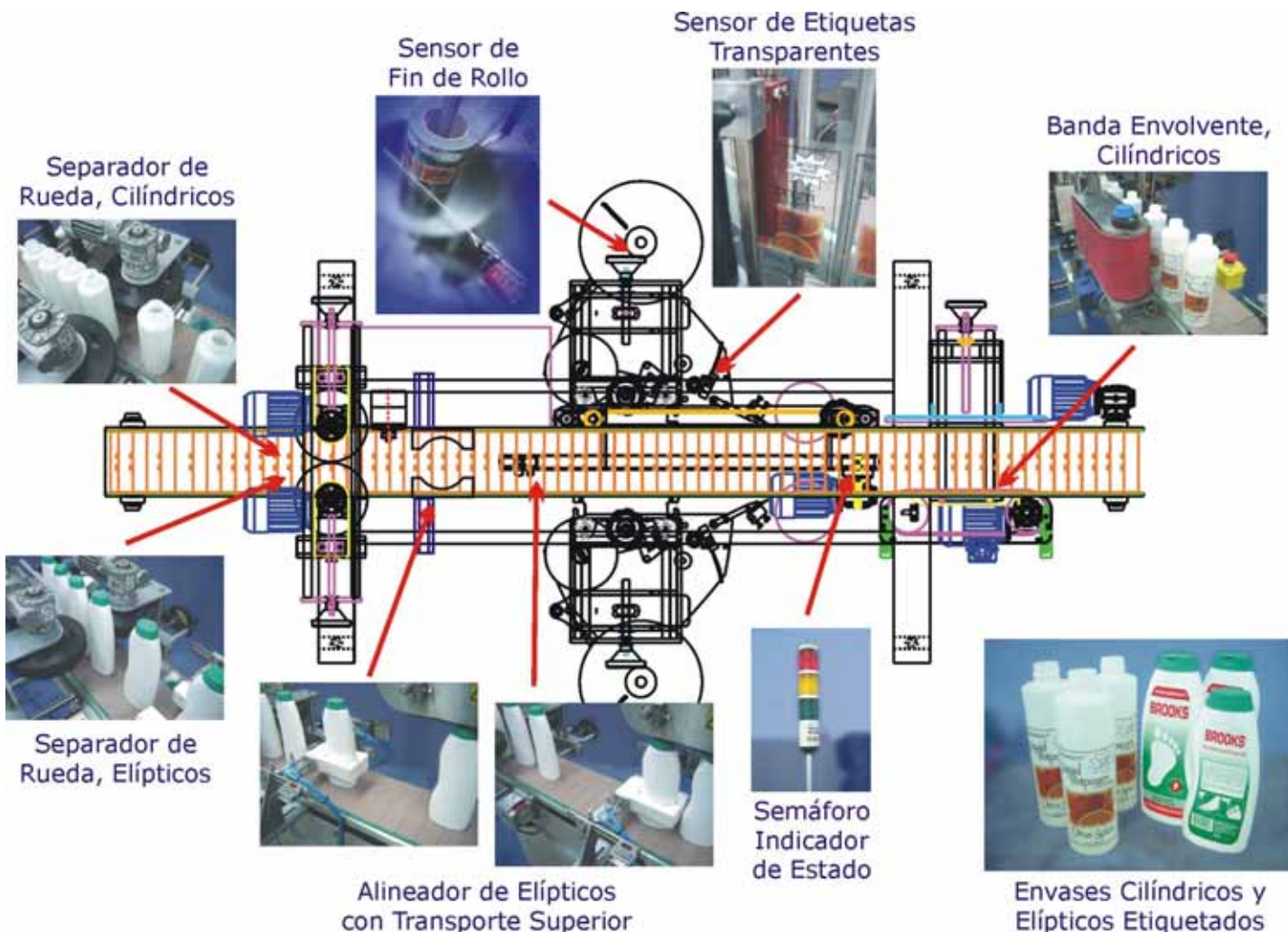
Alto: desde 10 mm hasta 160 mm

Avance: desde 10 mm hasta 500 mm

Suministros:

Tensión: 220 VAC 50 Hz.

Aire: 5 bar – limpio y seco



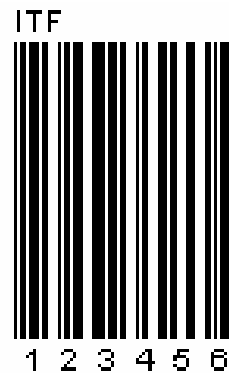
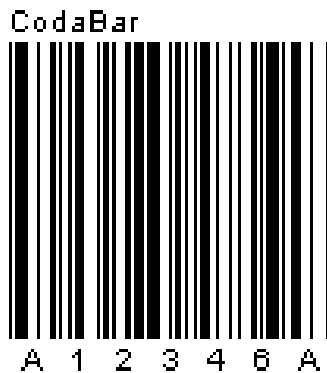
Códigos de barras – parte 2

Los primeros códigos

La primera aplicación que se conoce la realizó la asociación de ferrocarriles de Norteamérica que aplicó códigos de barras para control de tránsito de vagones, finalmente esta práctica terminó en la nada por falta de mantenimiento de las etiquetas que tenían los vagones.

A partir de la década del 60 los códigos van sufriendo transformaciones y mejorando su confiabilidad. Los primeros son solo numéricos, pero se le agregan los alfanuméricos, y finalmente los que pueden codificar el ASCII completo (128 caracteres). en 1971 aparece el formato **Codabar** y encuentra aplicación directa en los bancos de sangre donde la captura y verificación precisa de datos es indispensable.

En 1972 el Dr. David Allais crea el formato **ITF** (interleaved two of five), numérico pero muy compacto.



En 1973 se crea En Norteamérica el **UPC** (universal product code) norma que se convertiría en el estándar de intensificación de productos. Mientras tanto en Europa se crea el **EAN** (european article number), este último formato se aplica actualmente en mas de ochenta países, - sin embargo Estados Unidos y Canadá continúan con el **UPC** - y en cada país existe una oficina que regula la aplicación de los códigos **EAN** (en la Argentina se llama **CODIGO**).



continuará en INFOKetan N° 03

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

