

Casos de éxito



Ing. Patricia González
Romage S.A.

Romage S.A. Es un laboratorio dedicado a la producción, venta y distribución de especialidades veterinarias.

Nos comenta la Ing. Patricia González que decidió consultar a **Ketan** por los siguientes motivos:

"Necesitábamos agregar un equipo a la línea de acondicionamiento. Teníamos como requisito que el nuevo sistema de etiquetado pudiera trabajar con los mismos insumos que el resto del equipamiento, obteniendo con el nuevo equipo una mayor velocidad de trabajo, mas comodidad y facilidad de operación para el personal, pero por sobre todas las cosas que realmente fuera desarrollado para manejar nuestros envases que no son tradicionales para cualquier sistema de etiquetado."

Sobre los resultados obtenidos con el nuevo equipo nos dice: "**Ketan** supo comprender nuestro pedido y ofreció un equipo que maneja correctamente nuestros envases no tradicionales, hemos reducido nuestros tiempos de trabajo a la mitad para la misma producción y además nos permite compartir los insumos con el resto del equipamiento. los operarios trabajan con mayor comodidad y el equipo ha resultado muy confiable."

Nombre y apellido: Ing. Patricia Gonzalez

Compañía: Romage S.A.

Cargo: Gerente

Novedad Técnica

Sistema de etiquetado envoltivo rotativo – KER 01

Este equipo fue diseñado para obtener la alta velocidad de etiquetado de los sistemas lineales envoltivos y la alta precisión de los equipos de etiquetado envoltivo de tres rodillos, para ello el sistema cuenta con un transporte lineal de entrada, una estrella de varias estaciones y un transporte de salida. La ventaja principal de los sistemas rotativos es que se pueden realizar una variedad de operaciones simultaneas y solo depende de la cantidad de estaciones de la estrella.

Vemos la operación para este ejemplo; por la cinta de entrada ingresan los productos acumulados verticalmente y guiados lateralmente hasta la estrella que dispone de una estación de entrada, cuando el producto ingresa a la primera estación de la estrella, esta efectúa un giro controlado hasta la próxima estación, al llegar a este punto el producto comienza a girar y se produce el etiquetado envoltivo, el próximo paso deja al producto también girando pero permite el acceso de un cabezal inkjet para la codificación del producto en toda la circunferencia del mismo, finalmente en el siguiente giro llega a la estación de salida, donde el producto es entregado al transporte de descarga. En este ejemplo se realizan 4 tareas simultaneas, entrada, etiquetado, codificación y salida.

Con este sistema se pueden operar unos 80 Productos/minuto.

Características técnicas:

- Construcción en AISI y estructura de Aluminio
- Controlador programable de 20 memorias
- Calibración automática de sensor de etiquetas
- Teclado numérico – 16 teclas
- Bobina de etiquetas de hasta 300 mm
- Ajustes de tamaño simples y precisos
- Menú de test y diagnóstico
- Contador de productos

Opcionales:

- Alarma de bajo insumo
- Sensor de etiquetas transparentes

Suministros:

Tensión: 220 VAC 50 Hz.



Información Técnica

Etiquetado de productos

Desde este infoketan y en los próximos boletines nos referiremos al etiquetado de productos, problemas más frecuentes y sus soluciones. Trataremos temas como:

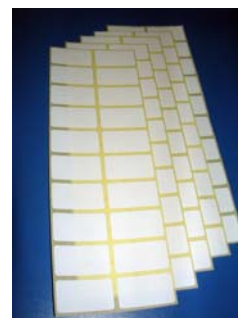
- Etiquetas y sus características
- Principios de aplicación y sus modos (Tamp, Blow, Smart Tamp, etc...)
- Aplicaciones sobre productos (Envolventes, Frente & Dorso, Superior & Inferior, Corner, etc...)
- Sensores de producto y de etiqueta más apropiados
- Manejo de productos (Estables e Inestables)
- Aplicaciones especiales, etc.

Deseamos por este medio colaborar con el usuario de sistemas de etiquetado, por favor envíenos su consulta a soluciones@ketan.com.ar y con gusto lo ayudaremos a resolver su problema.

Etiquetas auto-adhesivas:

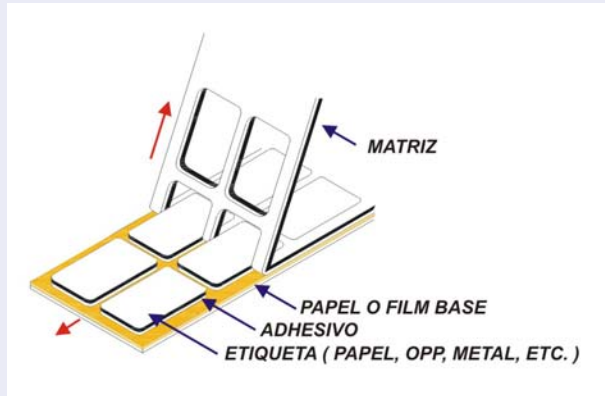
En 1935 R. Stanton Avery funda Kum-Kleen Products, utilizando maquinaria creada por él mismo a partir de lavadoras de ropa y máquinas de cocer, fabrica por primera vez etiquetas auto-adhesivas en una habitación de apenas 10 m2.

Las etiquetas auto-adhesivas son un medio eficiente y de bajo costo para identificar y decorar productos o envases. La etiqueta consiste en un material imprimible con un adhesivo activo en su cara posterior. Este sustrato puede ser: plástico, papel, poliéster, vinilo, metal, etc., en una amplia variedad de espesores.



La etiqueta va montada sobre un papel o film base, esta base presenta una aplicación de siliconas que permite que la etiqueta se desprenda con facilidad. Los adhesivos son formulados de acuerdo a la aplicación, es así que los encontramos con características tales como: permanentes, removibles, resistentes a bajas temperaturas, solubles en agua, etc.

Las etiquetas pueden ser provistas en planchas, plegadas (fanfold) o rollos, siendo este último el formato más difundido ya que permite la utilización en equipos de etiquetado automático.



Juegue con nosotros

La Soga

A una persona se le ocurre atar una soga alrededor de la tierra, pasando por la línea del Ecuador, colocando la soga al ras del piso.
A un amigo suyo se le ocurre hacer lo mismo, pero pasando la soga por postes a 1 metro de altura. Obviamente esta segunda persona necesitará una soga más larga.
¿Cuánto más larga?
¿Quiere conocer la respuesta? info@ketan.com.ar

Respuesta acertijo anterior: Llenar la Piscina
15 Horas.



Preguntas y Respuestas

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 S.A.

