

# Etiquetadora para garrafas y bidones

## Etiquetado sobre tres lados

ALTECH, a solicitud de una empresa de alimentos muy conocida en el Medio Oriente, ha realizado un sistema para la aplicación de etiquetas en formato grande en garrafas de plástico.



*MAQUINA: ALine + ALritma X*

*ETIQUETADO: sobre tres lados*

*VELOCIDAD: 4200 garrafas/h.*

El sistema realiza el etiquetado en 3 lados (lado frontal + dos lados) de manera que la etiqueta quede en el lado opuesto del mango. En el sector bebidas, este tipo de etiquetado es muy común en garrafas plásticas de tamaño grande (2/3 litros) que contienen leche o jugos de frutas, donde la etiqueta además de realizar una función decorativa, tiene la importante función de referir todas las características del producto.

El sistema, completamente integrado en la línea de envasado del cliente, es capaz de trabajar con gran precisión a 4200 envases/hora. Esta configuración se basa en un sistema de etiquetado lineal ALine, equipado con un cabezal etiquetador de alto rendimiento ALritma X, que gracias a la portabobina incrementada a 400 mm de diámetro permite una gran autonomía de funcionamiento.

La máquina realiza el distanciamiento, alineamiento y sujeción de las garrafas durante la fase de etiquetado, que se produce posicionando la etiqueta al frente del producto y finalmente adaptada a los tres lados, aprovechando su avance lineal sobre la cinta transportadora. Con esta solución, que mantiene los productos siempre en movimiento, se reducen los tiempos maximizando la producción.

