



Performance
through
Understanding



ETIQUETADO

ROLLQUATTRO EVO

Tecnología probada y versátil de etiquetado de bobina

En el etiquetado de envases de PET, sobre todo en el caso de los refrescos y el agua, se usa principalmente la tecnología envolvente de bobina, con la que se aplican etiquetas de papel o de plástico mediante cola caliente. Las soluciones de etiquetado de bobina de Sidel brindan la flexibilidad que se requiere para responder a todas sus necesidades. Parte del éxito de la tecnología de bobina tiene que ver con la etiqueta de plástico, cuyas propiedades físicas y prácticas la convierten en un producto muy atractivo para los

consumidores, así como en una opción beneficiosa para los fabricantes de bebidas. Las etiquetas de bobina no solo presentan un acabado de alto brillo, sino que son, además, resistentes al agua, por lo que tienen menos riesgo de deteriorarse en caso de que se almacenen en condiciones inadecuadas. Por otra parte, responden a una tendencia que cada vez se impone más en el mercado: utilizar máquinas eficientes y de alta velocidad para trabajar con envases ligeros provistos de etiquetas extremadamente delgadas.

PUNTOS PRINCIPALES

- Diseño lineal para un manejo más sencillo de las etiquetas.
- Operaciones más rápidas y delicadas.
- Precisión que asegura excelentes resultados.
- Cambios de formato sin complicaciones.
- Mínimo mantenimiento.
- Operaciones sostenibles y rentables.

APLICACIONES

- Agua.
- Bebidas gaseosas.
- Jugos.
- Lácteos.

ENCUENTRE EL MODELO DE ETIQUETADORA QUE MEJOR SE ADAPTE A SU PRODUCCIÓN DE BOTELLAS

| Velocidad máx. (bph) | Diámetro de la botella (mm) | | Modelo de máquina | Diámetro del carrusel (mm) | Cabezales | Paso (mm) |
|-------------------------|-----------------------------|------|-------------------|----------------------------|-----------|-----------|
| | Mín. | Máx. | | | | |
| 34,000 | 53 | 110 | RQ F15E 18T | 720 | 18 | 126 |
| 42,000 | | | RQ F25E 18T | | | |



CAMBIOS DE FORMATO SIN COMPLICACIONES

El exclusivo diseño de la estación lineal RollQUATTRO EVO facilita el acceso a los módulos de la máquina y acelera los cambios de formato.

- Los cambios de formato pueden ejecutarse en 30 minutos con un solo operador.
- La estructura es compacta y sumamente accesible.
- Es posible realizar ajustes a través de la interfaz humano-máquina (IHM), tanto para las configuraciones de las botellas como para las de las etiquetas.

MANTENIMIENTO MÍNIMO

El diseño lineal y ergonómico de la RollQUATTRO EVO permite que el operador controle todos los procesos de etiquetado y facilita el mantenimiento.

- Es posible desmontar los módulos de la estación y trabajar con ellos por separado.
- Se reduce el mantenimiento gracias al menor desgaste entre el rodillo encolador, el tambor de vacío y el dispositivo de corte y a que no se requiere lubricación.
- El tanque de cola se encuentra situado bajo la base de la máquina: el operador puede acceder a él de forma sencilla y segura.
- El vacío controlado evita que las etiquetas entren en el área del rodillo encolador y así se reduce la necesidad de limpieza.
- Tambor de vacío con un sistema de limpieza automático para un tiempo de funcionamiento más prolongado - solo disponible en el modelo RQ F25E.

OPERACIONES SOSTENIBLES Y RENTABLES

La RollQUATTRO EVO reduce los costos operativos y minimiza el consumo de energía.

- Puede manipular botellas de PET ligeras.
- Permite disminuir en un 15 %, como mínimo, el consumo total anual de cola.