



Performance  
through  
Understanding



ROTULAGEM

# ROLLQUATTRO EVO

## Tecnologia de rotulagem roll-fed comprovada e versátil

A rotulagem PET, especialmente de refrigerantes e água, usa principalmente a tecnologia envolvente roll-fed de rótulos de papel ou plástico com cola quente. As soluções roll-fed da Sidel têm flexibilidade para atender a todas as necessidades. O sucesso dessa tecnologia se deve, em parte, ao rótulo de plástico, cujas características físicas e práticas o tornam atraente para os consumidores e

vantajoso para os fabricantes. Além do acabamento brilhante, os rótulos roll-fed são impermeáveis e menos suscetíveis a condições adversas de armazenamento. Correspondem também à tendência de um mercado em expansão que exige máquinas rápidas e eficientes para produzir embalagens leves com rótulos extremamente finos.

### DESTAQUES

- Design linear facilita o processamento dos rótulos
- Operações otimizadas
- Precisão assegura excelentes resultados
- Trocas de formato rápidas
- Manutenção mínima
- Operações sustentáveis e econômicas

### APLICAÇÕES

- Água
- Refrigerantes
- Sucos
- Laticínios

### ENCONTRE O MODELO DE ROTULADORA PARA SUA PRODUÇÃO DE GARRAFAS

| Veloc. máx.<br>(gph) | Diâmetro da garrafa (mm) |      | Modelo máquina | Diâmetro do carrossel (mm) | Cabeças | Passo (mm) |
|----------------------|--------------------------|------|----------------|----------------------------|---------|------------|
|                      | Mín.                     | Máx. |                |                            |         |            |
| 34.000               | 53                       | 110  | RQ F15E 18T    | 720                        | 18      | 126        |
| 42.000               |                          |      | RQ F25E 18T    |                            |         |            |



### TROCAS DE FORMATO RÁPIDAS

O design linear exclusivo da RollQUATTRO EVO facilita o acesso aos módulos da máquina e agiliza a troca de formatos.

- Um operador pode fazer as trocas em 30 minutos
- Estrutura compacta e altamente acessível
- Ajustes das configurações da garrafa e do rótulo podem ser feitos através da Interface Homem-Máquina (IHM)

### MANUTENÇÃO MÍNIMA

Graças ao design linear ergonômico da RollQUATTRO EVO, o operador pode controlar todos os processos de rotulagem e os procedimentos de manutenção são mais simples.

- Módulos podem ser desmontados da estação e reparados isoladamente
- Menos desgaste entre rolo de cola, tambor de vácuo e corte dispensa lubrificação e reduz manutenção
- Reservatório de cola fica sob a base da máquina, com acesso fácil e seguro para o operador
- Vácuo controlado evita entrada de rótulo na área do rolo de cola e reduz necessidade de limpeza
- Tambor de vácuo traz sistema de limpeza automática para aumentar a operabilidade - disponível apenas no modelo RQ F25E.

### OPERAÇÕES SUSTENTÁVEIS E COM ÓTIMO CUSTO-BENEFÍCIO

A RollQUATTRO EVO reduz os custos operacionais e minimiza o consumo de energia.

- Capaz de processar garrafas PET mais leves
- Consumo de cola representa economia de pelo menos 15% ao ano