

## ARTIGO DE IMPRENSA

08/05/2018

### NOVAS SOLUÇÕES DE ROTULAGEM EVODECO DA SIDEL MAZIMIZAM A FLEXIBILIDADE E O DESEMPENHO



**As soluções Sidel EvoDECO, disponíveis em equipamentos modulares com múltiplas tecnologias ou dedicados a só uma delas, foram projetadas para proporcionar flexibilidade total e desempenho sem igual a fim de atender às demandas de rotulagem atuais.**

Nunca foi tão importante se destacar no competitivo mercado atual de bebidas. Os rótulos são essenciais em qualquer mix de marketing de marca para que os fabricantes possam diferenciar seus produtos e oferecer as informações que o cliente procura e que geram cada vez mais expectativas. A aplicação precisa de rótulos de alta qualidade geralmente contribui para uma excelente experiência de marca.

Ao mesmo tempo, o número crescente de tipos de bebidas e formatos de garrafas vem transformando a rotulagem num verdadeiro desafio. Mais do que nunca, a flexibilidade tornou-se um fator de grande importância para os produtores de bebidas. Para eles, as atuais prioridades são trocas de produto e formato mais rápidas, operações simples e processos otimizados nos quais o mesmo equipamento seja usado para diferentes tipos de rótulos, além da garantia de uma operabilidade homogênea.

**Contato:**

Relações Públicas  
Tel.: +39 0521 999 452  
press@sidel.com

## ARTIGO DE IMPRENSA

Com o intuito de satisfazer essas demandas, a Sidel criou as novas soluções de rotulagem EvoDECO. Baseadas numa mesma estrutura e num design otimizado, elas permitem que os produtores trabalhem com diferentes unidades de manutenção de estoque (SKU). As soluções podem incluir várias aplicações de rotulagem numa mesma máquina com múltiplas tecnologias ou um equipamento dedicado a uma única aplicação para otimizar a operabilidade, reduzir o espaço utilizado e baixar o custo total de propriedade (TCO). Todos os modelos e configurações da plataforma EvoDECO foram equipados com as tecnologias mais avançadas. Portanto, os produtores de bebidas podem escolher soluções baseadas em suas necessidades específicas de rotulagem e nível de produção, sem comprometer a flexibilidade, a eficiência e a sustentabilidade.

### **EvoDECO Multi, a rotuladora que alia desempenho e flexibilidade**

Solução de rotulagem mais flexível da Sidel, a EvoDECO traz modularidade ao processo de rotulagem. Ela conta com um carrossel padronizado que pode ser equipado com até quatro tecnologias de rotulagem: roll-fed (bobina), autoadesiva, cola fria e cola quente. Com isso, os fabricantes configuram a máquina de acordo com suas necessidades, pois podem aplicar facilmente vários tipos de rótulos em diferentes tipos de frascos e materiais de embalagem (PET, PEAD, vidro), nos mais diversos formatos e dimensões (100 ml a 5 l) e numa mesma máquina que alcança velocidades de 6.000 a 81.000 frascos por hora. Graças às conexões “plug & play”, alternar os módulos de rotulagem é uma tarefa fácil e rápida que oferece aos produtores liberdade de escolha e total flexibilidade.

Como parte da plataforma Sidel Matrix™, a EvoDECO Multi foi projetada para proporcionar modularidade, flexibilidade e alto desempenho. Ela permite até 36 configurações de layout e tempo de troca 30% mais rápido. Além disso, oferece 98% de eficiência com rotulagem ininterrupta e TCO mais baixo em razão da redução do consumo de eletricidade e do tempo de manutenção, além da gestão otimizada da cola. A ergonomia e a segurança do operador também mereceram atenção: a estrutura aberta e sem armação facilita as tarefas de operação, limpeza e manutenção. Tudo isso associado ao novo design de cada um dos módulos resulta no aumento significativo da operabilidade da máquina.

Os novos motores sem escova integrados ao carrossel e às estações de rotulagem dispensam o uso de lubrificantes, proporcionando uma economia substancial de energia. A nova rotuladora EvoDECO Multi foi projetada para trabalhar com qualquer rótulo – até mesmo os ultrafinos – com extrema precisão para garantir aplicações e desempenhos da mais alta qualidade.

A rotulagem EvoDECO também pode ser instalada como aplicação dedicada a uma tecnologia para atender às necessidades de máximo desempenho dos fabricantes.

#### **Contato:**

Relações Públicas  
Tel.: +39 0521 999 452  
[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## ARTIGO DE IMPRENSA

### **Rotuladora EvoDECO Roll-Fed garante máxima produtividade e sustentabilidade**

Equipada com quatro dimensões de carrossel, até três estações de rotulagem e 24 configurações, a Roll-Fed é capaz de produzir até 72.000 frascos por hora <sup>1</sup> com taxa de eficiência de 98%. Adapta-se particularmente a água, refrigerantes (CSD), sucos e laticínios. Essa rotuladora aplica rótulos de plástico envolventes com cola quente e opera com frascos leves e rótulos ultrafinos, associando melhor controle e distribuição da cola e baixo consumo.

A ergonomia dessa solução foi concebida para oferecer altos níveis de desempenho e eficiência, conforme pode ser observado no design linear da estação roll-fed, que traz os principais componentes claramente visíveis e acessíveis durante a produção ou a manutenção, sem desengate da estação. A limpeza pode ser feita automaticamente durante a produção por um sistema instalado no tambor de vácuo que remove todos os resíduos de cola para melhorar o desempenho. Também pode ser equipada com um sistema automático de extração de rótulos (patenteado pela Sidel) que impede paradas decorrentes de aplicações incorretas do rótulo ou ausência de garrafa, proporcionando um fluxo de produção fluido e homogêneo. A aplicação do rótulo é realizada com a transferência pad-to-pad (almofada contra almofada), processo extremamente estável e preciso, até mesmo em altas velocidades. Além disso, o sistema de emenda automática de bobinas pode ser ativado em velocidades elevadas (até 30.000 frascos por hora), melhorando a produtividade.

Durante o desenvolvimento da rotuladora EvoDECO Roll-Fed, a facilidade de operação foi uma das prioridades dos engenheiros da Sidel, pois é um fator decisivo para garantir altos níveis de flexibilidade e desempenho. A solução pode ser controlada e ajustada pela interface homem-máquina (IHM) integrada à estação de rotulagem. Cabe destacar que o tambor de vácuo é montado com seções leves para facilitar e acelerar as trocas sem desengatar a estação, e também traz novas almofadas ajustáveis patenteadas para possibilitar períodos de produção mais longos e menos tempo de manutenção.

Com reservatório de cola integrado, derretedor vertical e controle de aquecimento patenteados, a cola é derretida sob demanda e circula numa temperatura precisa e em quantidades menores, melhorando a qualidade da aplicação do rótulo. Isso reduz o consumo do produto e evita deterioração, filamentos e respingos de cola, contribuindo para melhorar a qualidade e a sustentabilidade.

### **Rotuladora EvoDECO Adhesive para rótulos de alta qualidade e configuração flexível**

A rotuladora Adhesive foi projetada para aplicações em alta velocidade com mais eficiência. Pode ser equipada com seis dimensões de carrossel, até cinco estações de rotulagem e

---

<sup>1</sup> Quando integrada ao Sidel Super Combi, a rotuladora EvoDECO Roll-Fed pode produzir até 81.000 gph.

#### **Contato:**

Relações Públicas  
Tel.: +39 0521 999 452  
press@sidel.com

## ARTIGO DE IMPRENSA

permite 36 configurações. Com capacidade para aplicar rótulos adesivos (PSL) de plástico ou papel, a rotuladora foi otimizada para satisfazer as exigências dos fabricantes de cerveja, água, além de produtos alimentícios, para casa e cuidados pessoais.

O moderno controle de desbobinamento, alimentação e destaque, acionado por servomotores de alta eficiência, permite maior estabilidade e precisão no processo de rotulagem. Isso permite que a máquina também opere com rótulos ultrafinos, de até 25 $\mu$ , com aplicação de alta qualidade em velocidades de até 66.000 frascos por hora. Também proporciona a flexibilidade de que os fabricantes precisam para a aplicação de rótulos em frascos de diversos tamanhos e formas. A rotuladora EvoDECO Adhesive é equipada com motorização sem escovas das plataformas de frascos para fluidificar o trabalho com garrafas cilíndricas e de formas irregulares. Pode ser adicionado um sistema de visão que proporciona maior precisão da orientação da garrafa e do posicionamento do rótulo.

Um oscilador de ar e um sistema “empurra-puxa” garantem que os rótulos não sejam submetidos à tensão e que o liner não se rompa. Além disso, asseguram o alinhamento correto com os frascos sendo rotulados para a aplicação de um visual “sem rótulo” impecável.

O usuário pode configurar o módulo de rotulagem com duas bobinas – ambas engatadas, aplicando dois rótulos diferentes – ou rotulagem mestre-escravo ininterrupta, com aplicação do mesmo rótulo sem paradas de produção para troca de bobinas. A máquina pode aplicar até dez rótulos diferentes na mesma garrafa, enquanto um emendador automático de alta eficiência troca as bobinas sem reduzir a velocidade da produção.

A abertura e o fechamento automáticos da janela de proteção (solução patenteada da Sidel) permitem engatar ou desengatar módulos para trocas ou manutenção, garantindo total segurança para o operador.

### **Rotuladora EvoDECO Cold Glue, design higiênico para garantir operabilidade homogênea**

A rotuladora Cold Glue tem seis dimensões de carrossel e traz até cinco estações de rotulagem, sendo fácil de configurar para diversos tamanhos de garrafa, níveis de produção e produtos. Capaz de produzir até 81.000 frascos por hora, a solução opera com rótulos de papel pré-cortados parciais, sendo particularmente adaptada para os mercados de cerveja, produtos alimentícios, para casa e cuidados pessoais. É equipada com estrutura e componentes em aço inoxidável lavável. Essa característica associada ao sistema de limpeza de todas as peças que entram em contato direto com a cola garante excelentes níveis de higiene. Fácil de operar, a estação de rotulagem traz aplicadores de rótulo de liberação rápida (que dispensam o uso de ferramentas) para reduzir o tempo de troca, mantendo uma operabilidade homogênea, graças ao sistema automático de carregamento de magazine de rótulos.

#### **Contato:**

Relações Públicas  
Tel.: +39 0521 999 452  
[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## ARTIGO DE IMPRENSA

As soluções de rotulagem Sidel EvoDECO oferecem aos produtores de bebidas flexibilidade total e desempenho sem igual para utilizar qualquer tipo de tecnologia de rotulagem, seja qual for o recipiente. O design modular traz as últimas inovações tecnológicas, proporcionando altos níveis de eficiência, produção com baixo custo total de propriedade (TCO) e, sobretudo, uma excelente experiência da marca.

Para mais informações sobre as soluções Sidel EvoDECO, acesse: [Sidel.pt/rotulagem](https://www.sidel.pt/rotulagem).



A rotuladora EvoDECO Adhesive produz até 66.000 gph, velocidade que a coloca na liderança do mercado.



Equipada com estrutura e componentes de aço inoxidável, a rotuladora EvoDECO Cold Glue tem design higiênico, sendo totalmente lavável.



O design ergonômico exclusivo da rotuladora EvoDECO Roll-Fed facilita as operações durante a produção e a manutenção.

### Contato:

Relações Públicas  
Tel.: +39 0521 999 452  
[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)



## ARTIGO DE IMPRENSA

Nota do editor: As imagens contidas neste documento têm caráter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Se não estiverem anexadas cópias de alta resolução ao documento, entre em contato com Katherina Riesner da F&H Porter Novelli para solicitá-las (ver dados de contato abaixo).

-----  
Para assuntos relativos a conteúdo editorial, publicidade e patrocínio, entre em contato com:

F&H Porter Novelli

Katherina Riesner, Consultora Júnior

Tel.: +49 (89) 12175-180

E-mail: [sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)

Para mais informações, fale conosco:

Sidel Group

Lucia Freschi, Gerente de Relações Públicas

Tel.: +39 0521 999452/Cel.: +39 3472632237

E-mail: [lucia.freschi@sidel.com](mailto:lucia.freschi@sidel.com)

Tel.: +39 0521 999452/Cel.: +39

### **Contato:**

Relações Públicas

Tel.: +39 0521 999 452

[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## ARTIGO DE IMPRENSA

### Sobre o Sidel Group

Sidel Group é formada pela união de duas marcas sólidas, a Sidel e a Gebo Cermex. Juntos, somos líderes no fornecimento de equipamentos e serviços de acondicionamento de líquidos, alimentos, produtos para casa e cuidado pessoal em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com mais de 37 mil máquinas instaladas em mais de 190 países, temos quase 170 anos de experiência comprovada, com forte enfoque em sistemas avançados, engenharia de linha e inovação. Nossos mais de 5 mil funcionários no mundo todo se empenham no fornecimento de soluções que atendam às necessidades dos clientes e potencializem o **desempenho** das linhas, produtos e negócios.

Para oferecer um alto nível de desempenho é necessário um **conhecimento** permanente dos desafios de nossos clientes e o compromisso de responder a esses objetivos únicos. Realizamos isso por meio do diálogo e do entendimento das necessidades dos mercados, produção e cadeias de valor. Para complementar, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico e a análise inteligente de dados, a fim de maximizar todo o potencial de produtividade ao longo de toda a vida útil.

Chamamos isso de **Performance through Understanding**.

Saiba mais em [www.sidel.pt](http://www.sidel.pt) e se conecte com a gente



[blog.sidel.com](http://blog.sidel.com)



[youtube.com/user/sidel](https://youtube.com/user/sidel)



[linkedin.com/company/sidel](https://linkedin.com/company/sidel)



[twitter.com/Sidel\\_Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



[facebook.com/SidelInternational](https://facebook.com/SidelInternational)

### Contato:

Relações Públicas

Tel.: +39 0521 999 452

[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)