

## ARTIGO DE IMPRENSA

03/07/2018

### SIDEL SURFA ONDA DE OPORTUNIDADES PARA FORMAS DE EMBALAGEM PET EM CONFERÊNCIA INTERNACIONAL SOBRE MOLDAGEM POR SOPRO



**Durante a Blow Moulding Conference 2018, realizada em Colônia, na Alemanha, a Sidel abordou o tema do número crescente de oportunidades em termos de formas de embalagens PET e a maneira de aproveitá-las, graças a processos de aquecimento precisos e confiáveis. O foco da Sidel foi o SteadyEDGE™, solução patenteada de fundo de frasco que possibilita variantes inovadoras e atraentes para o design de embalagens PET, assegurando uma produção estável e excelente custo-benefício.**

De 18 a 20 de junho, a *Blow Moulding 2018*, conferência internacional sobre os avanços técnicos e comerciais de garrafas e frascos de plástico reuniu em Colônia, na Alemanha, representantes de toda a cadeia de fornecimento de embalagens, desde especialistas da área de negócios e vendas até peritos em tecnologia. Nessa segunda edição do evento, foram examinadas as tendências atuais e futuras do mercado, avaliadas as mais recentes inovações em material, tecnologia e design de produtos e ressaltadas as principais mudanças nas exigências dos clientes e na regulação da moldagem por sopro.

Segundo estimativas, no ano passado, cerca de 31 milhões de toneladas de polímeros termoplásticos foram processadas pela moldagem por sopro no mundo inteiro.<sup>1</sup> Neste setor avançado e complexo, proprietários de marcas, empresas de embalagens, fabricantes de máquinas e ferramentas se beneficiam da inovação contínua de materiais, processos e design de produtos.

---

<sup>1</sup> <http://www.blow-moulding.events/>

#### Contato:

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

## ARTIGO DE IMPRENSA

### **Solução única de fundo para a produção de embalagens diferenciadas, estáveis e leves**

Para tirar proveito das oportunidades oferecidas ao PET no setor de produtos alimentícios, para casa e cuidados pessoais (FHPC, na sigla em inglês), José Andre, gerente técnico de vendas da Sidel, apresentou o SteadyEDGE, a solução de acondicionamento da empresa. Ao proporcionar mais liberdade para o design e simplificar a produção de frascos mais elegantes, com fundos menos curvos, o SteadyEDGE da Sidel aumenta as opções de diferenciação das marcas dos produtores de FHPC com a máxima eficiência.

O SteadyEDGE foi projetado para superar o desafio de produzir frascos planos, ovais e retangulares em PET, que requer o processo específico de modelagem por sopro com aquecimento preferencial (PH, na sigla em inglês). O SteadyEDGE otimiza a distribuição do material para produzir embalagens da mais alta qualidade. Sua tecnologia de fabricação de fundos é uma inovação que amplia as oportunidades de marketing dos frascos com formas complexas e grandes superfícies de rotulagem.

Graças a mais de 35 anos de expertise no processamento de PET, 24 anos de experiência em aquecimento preferencial, 350 máquinas instaladas no mundo inteiro e mais de 8.300 designs de frascos, a Sidel é o parceiro ideal para reduzir o peso dos frascos, e ainda garantir a melhor qualidade, até nos recipientes PET planos e assimétricos, tão comuns no mercado de FHPC. José destacou os aspectos revolucionários dessa solução de embalagem: “As bordas mais finas do frasco são usadas para aumentar a área do “anel de sustentação” do fundo e torná-lo mais plano. Com isso, a estabilidade aumenta em até 35%, possibilitando a aceleração do processo de produção em até 10%<sup>2</sup>. Como a probabilidade de queda de frascos durante o deslocamento entre as diversas máquinas é muito menor, o número de paradas onerosas diminui, aumentando a operabilidade de maneira significativa. Além disso, a melhor distribuição do material no fundo contribui para reduzir o peso do frasco em até 10%, além de usar menos energia. Tudo isso é associado à redução da pressão de sopro, que diminui o consumo de energia em até 20% durante a produção, quando a limitação está ligada ao design do fundo.

### **BOSS proporciona rápido retorno de investimento**

Como os consumidores procuram otimizar o desempenho e o design dos frascos, apesar das formas complexas, e, ao mesmo tempo, aumentar a confiabilidade da produção, a Sidel vem lançando mão de seu imenso know-how em processos de acondicionamento para atender às demandas do mercado. Mais precisamente, o design de fundo específico do SteadyEDGE – com um raio de base estreito, podendo alcançar um milímetro – é obtido usando o sistema de moldes de fundo patenteado: o Base OverStroke System (BOSS).

---

<sup>2</sup> O SteadyEDGE da Sidel permite produzir 2.000 frascos/hora/molde – a título de comparação, a produção com fundos convencionais é de 1.800 frascos/hora/molde.

#### **Contato:**

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

## ARTIGO DE IMPRENSA

José explicou o funcionamento do sistema aos participantes da conferência *Blow Moulding*: “O BOSS é um pistão ativado na fase de sopro para golpear o fundo. Esse elemento mecânico permite erguer e rebaixar o fundo durante o processo de formação do frasco, independentemente da abertura e do fechamento das duas metades do molde. O BOSS traz flexibilidade e versatilidade à produção, permitindo acelerar as trocas de moldes e garantindo produção máxima e frascos de melhor qualidade.”

O BOSS pode ser instalado nas sopradoras Sidel SBO Universal e Sidel Matrix™ e já está sendo usado por clientes em diversos países, com mais de 14 designs de frascos e uma grande variedade de formatos – de 220 ml a 1 l –, totalizando mais de 300 milhões de frascos produzidos. Em comparação com o aquecimento preferencial convencional, o SteadyEDGE pode reduzir o peso de 22 gramas para 20 gramas<sup>3</sup>, baixar a pressão de sopro necessária para dar forma ao fundo do frasco e aumentar a velocidade de produção. Desse modo, o prazo para o retorno do investimento (ROI) de proprietários de marcas, co-packers e fabricantes de embalagens pode ser inferior a um ano.



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)

---

<sup>3</sup> Com frasco de 220 ml

### Contato:

Relações Públicas

Tel.: +39 0521 999 452

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

## ARTIGO DE IMPRENSA

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)

### 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)



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



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



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



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

### Contato:

Relações Públicas

Tel.: +39 0521 999 452

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