

ARTIGO DE IMPRENSA

02/07/2019

A Sidel apresenta a X-LITE Still: a garrafa industrial mais leve do mundo na mais alta velocidade de produção



A X-LITE™ Still é a mais recente solução de embalagem PET de 500 ml inovadora para água sem gás não pressurizada. Graças ao design industrial extremamente leve da garrafa, é a embalagem mais sustentável e eficiente quanto ao custo disponível no mercado. Essa solução pioneira atende ao mercado de água sem gás em garrafas PET pequenas, em especial, no caso de produtores que buscam otimizar a embalagem e reduzir custos de produção.

Com peso de 6,5 g e altura de 195 mm, a Sidel X-LITE Still é a garrafa PET de 500 ml mais leve do mundo para água sem gás não pressurizada, oferecendo o mais elevado nível de desempenho, mesmo em altíssimas velocidades de produção,¹ apresentando acabamento da parte da rosca muito leve. Essa garrafa tem o complemento perfeito: a tampa Novemba Novaqua RightCAP26.

Alto desempenho de embalagem para água sem gás não pressurizada

A Sidel X-LITE Still integra a conceituada solução de fundo StarLITE™ Still, já implementada em todo o mundo devido à maior estabilidade e resistência à tensão por toda a cadeia de valor, infundável flexibilidade de design e clara oportunidade para redução de peso oferecida. Além disso, a economia de energia viabilizada pelo StarLITE Still — principalmente devido à redução na pressão de sopro e energia para aquecimento — é significativa e não compromete o

¹ Com base em linhas de produção de embalagens com a Sidel Super Combi a 54.000 garrafas por hora.

Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA

desempenho da embalagem. Esse design do fundo pode ser adaptado a todas as plataformas de sopro da Sidel e aplicado às linhas de produção existentes, a fim de reduzir o custo total de propriedade (TCO).

A X-LITE Still foi otimizada pelos engenheiros da empresa para a Sidel Super Combi, a solução inteligente que integra cinco etapas de produção: alimentação de preformas, sopro, rotulagem, enchimento/fechamento e alimentação de tampas. “Baseada em um design de preforma especializado para um desempenho mecânico ideal, essa nova integrante de nosso portfólio de embalagens é capaz de suportar a aplicação do rótulo na garrafa vazia, mesmo sendo extremamente leve. Permite concepção de forma de garrafa ideal para packs agrupados e oferece a excelente resistência de carga superior de 34 kg, capaz de atender aos requisitos de estabilidade de palete da cadeia de suprimentos”, explica Laurent Naveau, Sidel Packaging Expert.

A solução de embalagem mais eficaz quanto ao custo e sustentável

A Sidel X-LITE Still, por ser a garrafa mais leve do mundo para água sem gás, reduz drasticamente o consumo de resina PET: por exemplo, quando comparada a garrafas de 12 g, a nova solução pode economizar incríveis 1.485 toneladas de PET por ano, poupando até 335.000 kWh/ano de energia.² Juntas, essas reduções de consumo totalizam uma economia de 3.000 toneladas de CO₂, o que é equivalente a 25 viagens de ida e volta entre Nova York e Paris de avião com 200 passageiros.³ Para os produtores de água engarrafada, isso significa uma economia total de resina PET e energia que pode chegar a dois milhões de euros por ano.

“Para nossos clientes, a solução de embalagem X-LITE Still, com seu novo design de preforma e acabamento de rosca do gargalo, é sinônimo de retorno muito rápido do investimento, mesmo quando a adaptação da linha inclui uma pilha de injeção totalmente nova”,⁴ revela Laurent Naveau. “Ao mudar de uma garrafa PET de 12 g para a X-LITE Still de 6,5 g, o tempo de recuperação do investimento de um upgrade de linha fica entre apenas dois a quatro meses.”⁵

² Com base na Sidel Matrix™ Combi, operando a 2.700 garrafas por hora, por molde, para uma SBO 20, com uma produção anual de 5.000 horas e um custo de PET de 1.425 € por tonelada e energia ao custo de 0,12 €/kWh.

³ ICAO / Environmental Protection / Carbon Emissions Calculator (<https://www.icao.int/environmental-protection/CarbonOffset/Pages/default.aspx>)

⁴ A adaptação de linha inclui a troca de peças modificáveis para a nova preforma, bem como novo diâmetro e altura do gargalo. Geralmente, de 29/25 para 26/22 mm.

⁵ Com base na Sidel Matrix™ Combi, operando a 2.700 garrafas por hora, por molde, para uma SBO 20, com uma produção anual de 5.000 horas e um custo de PET de 1425 € por tonelada e energia ao custo de 0,12 €/kWh, incluindo pilha de injeção.

Contato:

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

ARTIGO DE IMPRENSA

Para mais informações sobre a Sidel X-LITE Still, acesse: www.sidel.com/pt/x-lite-still



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
Tel.: +49 (89) 12175 180
E-mail: sidel@fundh.de

Para mais informações, fale conosco:

Sidel
Lucia Freschi, Gerente de Relações Públicas
Tel.: +39 0521 999452/Cel.: +39 3472632237
E-mail: lucia.freschi@sidel.com

A Sidel é uma das líderes no fornecimento de equipamentos e soluções de serviços para o acondicionamento de bebidas, alimentos, produtos para casa e cuidados pessoais em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com mais de 40.000 máquinas instaladas em mais de 190 países, temos quase 170 anos de experiência comprovada, com forte enfoque na fábrica do futuro, com sistemas avançados, engenharia de linha e inovação. Nossos mais de 5.500 funcionários no mundo todo estão empenhados para fornecer soluções que atendam às necessidades dos clientes e potencializem o **desempenho** das linhas, produtos e negócios.

Para oferecer um tal nível de desempenho, é preciso que sejamos flexíveis. Estamos sempre atentos para garantir a **compreensão** dos novos desafios dos clientes e o compromisso de satisfazer seus objetivos específicos em termos de desempenho e sustentabilidade. Realizamos isso por meio do diálogo e do entendimento das necessidades dos mercados, produção e cadeias de valor. Por outro lado, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico e a análise inteligente de dados para atingir o pleno potencial de produtividade ao longo de toda a vida útil do equipamento.

Chamamos isso de **Performance through Understanding**.

Saiba mais em www.sidel.com/pt e se conecte com a gente



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational

Contato:

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