

ARTIGO DE IMPRENSA

30/05/2023

Sidel apoia engarrafadora da PepsiCo, MenaBev, em converter linhas de PET para uma transição rápida para novos designs e formatos de garrafas



A famosa engarrafadora da PepsiCo, MenaBev, utilizou a ampla expertise da Sidel para produzir sete novos formatos de garrafas em duas linhas de PET. A Sidel trabalhou de perto com a MenaBev para converter duas linhas de PET Combi em apenas uma semana em sua vasta fábrica conhecida como MEGA Plant. A transição rápida, eficiente e sustentável resultou em melhor desempenho da linha, e o projeto também incluiu um novo design leve para a emblemática marca Aquafina.

A MenaBev, com sede em Jeddah, é a maior operadora de envase na região do Oriente Médio e África do Norte (MENA). A MEGA Plant da empresa é uma das maiores fábricas de envase da PepsiCo do mundo, com 300.000 metros quadrados. Essas instalações atendem às necessidades de produção para servir milhões de consumidores na região com o apoio de um centro de distribuição local.

Com mais de 40 anos de experiência no design e implementação de soluções de linha PET completa sob medida, a Sidel apoiou a MenaBev em lançar seus produtos no mercado com eficiência nas datas marcadas. Ambos os projetos envolveram um trabalho com escopo abrangente para garantir que uma das adaptações da linha de PET Combi atendesse aos três formatos com novo visual da Aquafina, e que a outra pudesse produzir quatro novos formatos da Carolina.

Contato:

TALA

Beth Milton, Executiva de Conta Sênior

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

Rápida adaptação e alta eficiência da linha

Tendo trabalhado em estreita colaboração por mais de três anos, os especialistas da Sidel e da MenaBev se beneficiaram de uma parceria próxima com gestão de projeto otimizada. Em resposta ao aumento de impostos sobre o açúcar que afeta o mercado saudita, a MenaBev também se valeu da expertise da Sidel para lançar novos formatos da garrafa da Carolina. Apesar do desafio da escassez de componentes que afeta o mercado como um todo, esses dois projetos de conversão de linha resultaram em um fluxo de trabalho otimizado e rápida entrega das peças necessárias. Cada uma das duas linhas de PET Combi foi adaptada com sucesso em apenas uma semana. Além disso, os engenheiros da Sidel conseguiram maximizar o desempenho da produção. A linha da Aquafina agora é capaz de processar até 60.000 garrafas por hora (gph) em vez da velocidade anterior de 54.000 gph, ao passo que a linha da Carolina manteve sua velocidade otimizada de 48.000 gph.

Leve e sustentável

Como parte do processo de design para a Aquafina, a Sidel se concentrou em apoiar as metas de sustentabilidade da MenaBev, incluindo o desenvolvimento de uma garrafa leve e de alto desempenho para a emblemática marca. O desenvolvimento técnico do novo design incluiu um estudo de viabilidade completo, verificações em laboratório e testes de desempenho no processo de moldagem por sopro com estiramento. Essa abordagem foi aplicada às garrafas de 330 ml, 500 ml e 1,5 l da Aquafina a fim de garantir alto desempenho. O desenvolvimento do novo design da garrafa da Aquafina produziu uma garrafa de 330 ml mais leve. Apresentando uma redução de 10% em matéria-prima, o desempenho industrial da garrafa foi otimizado, proporcionando ao mesmo tempo uma excelente experiência de consumo.

“Nossa capacidade de adaptar e converter linhas já existentes da Sidel permite a clientes como a MenaBev reagir rapidamente às mudanças globais e às necessidades do mercado”, observa Karim Abdel Wahed, Service Manager da Sidel. “A garrafa da Aquafina sempre teve um design emblemático. A Sidel tem orgulho de ter podido utilizar sua expertise em design de embalagens para apoiar com os detalhes técnicos do desenvolvimento de uma nova garrafa para essa reconhecível marca. Ela não apenas manteve o alto desempenho, mas também oferece a mesma experiência agradável aos consumidores e ajuda a MenaBev a fortalecer seu compromisso com a sustentabilidade.”

Descubra mais sobre as linhas de PET Combi da Sidel e sobre como ter acesso a esse tipo de suporte para a sua empresa no [site da Sidel](#).

FIM

Contato:

TALA

Beth Milton, Executiva de Conta Sênior

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA



Notas do editor:

As imagens contidas neste documento têm caráter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Clique [aqui](#) para acessar imagens de alta resolução para essa matéria.

Para assuntos editoriais, de publicidade e de patrocínio, entre em contato com a TALA:

Beth Milton, Executiva de Conta Sênior
Tel.: +44 (0) 7940 270338

Contato:

TALA
Beth Milton, Executiva de Conta Sênior
Tel.: +44 (0) 7940 270338
E-mail: beth.milton@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

E-mail: beth.milton@teamtala.com

A Sidel é uma empresa de liderança global no fornecimento de soluções de embalagem para bebidas, alimentos, produtos de cuidados pessoais e domésticos em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com base em nossa experiência comprovada de mais de 170 anos, damos importante contribuição para o desenvolvimento da fábrica do futuro, através de sistemas e serviços avançados, engenharia de linha, soluções ecológicas e outras inovações. Com mais de 40.000 máquinas instaladas em mais de 190 países, a Sidel conta com mais de 5.000 funcionários em todo o mundo que estão empenhados em fornecer soluções de equipamentos e serviços que atendam às necessidades dos clientes.

Estamos sempre atentos para compreender bem os desafios em evolução que nossos clientes enfrentam quanto aos negócios e ao mercado e nos comprometemos a satisfazer seus objetivos específicos de desempenho e sustentabilidade. Como parceira, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico, *expertise* em embalagem e análise inteligente de dados para garantir produtividade vitalícia em seu pleno potencial.

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:

TALA

Beth Milton, Executiva de Conta Sênior

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com