

ARTÍCULO DE PRENSA

02/07/2019

Sidel presenta X-LITE Still: la botella industrial más ligera del mundo a la velocidad de producción más alta



X-LITE™ Still es la innovadora solución de envasado en PET de 500 ml más reciente de Sidel para el agua sin gas no presurizada. Gracias a su diseño de envase industrial extremadamente ligero, se trata del recipiente más rentable y sostenible disponible en el mercado. Esta solución pionera está dirigida al mercado del agua sin gas en botellas pequeñas de PET, en particular, a los productores que buscan optimizar sus costos de envasado y de producción.

Con un peso de 6.5 g y una altura de 195 mm, Sidel X-LITE Still es la botella de PET de 500 ml más ligera del mundo para el agua sin gas no presurizada y ofrece el más elevado nivel de desempeño —incluso a velocidades de producción muy altas¹— con una terminación de cuello sumamente ligera. Este envase se complementa perfectamente con una tapa Novemba Novaqua RightCAP26.

Alto desempeño del envasado de agua sin gas no presurizada

Sidel X-LITE Still integra la probada solución para la base StarLITE™ Still, ya implementada en todo el mundo gracias a su mayor estabilidad y resistencia a la tensión a lo largo de la cadena de valor, su infinita flexibilidad de diseño y las claras posibilidades de aligeramiento que ofrece. Asimismo, gracias en gran medida a la reducción de la presión del soplado y de la potencia del calentamiento que se logran a través de StarLITE Still, se obtienen considerables ahorros de energía sin poner en riesgo el desempeño del envasado. Es posible adecuar el diseño de esta

¹ Para líneas de producción de envasado con una Super Combi de Sidel produce hasta 91,800 botellas por hora.

Contacto:

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

ARTÍCULO DE PRENSA

base a todas las plataformas de soplado de Sidel y aplicarlo a las líneas de producción ya existentes para reducir el costo total de propiedad.

Los ingenieros de la empresa optimizaron X-LITE Still para la Sidel Super Combi, la única solución inteligente que integra cinco etapas del proceso: alimentación de preformas, soplado, etiquetado, llenado/tapado y alimentación de tapas. «Sobre la base de un diseño dedicado de la preforma para rendimientos mecánicos óptimos, la incorporación más reciente a nuestra cartera de envasado permite la aplicación de etiquetas sobre la botella vacía, a pesar de la suma ligereza de su peso. Asimismo, es posible crear la forma ideal de botella para paquetes con envases intercalados y lograr una resistencia óptima de carga superior de 34 kg, que es capaz de satisfacer los requerimientos de la cadena de suministro en cuanto a la estabilidad de los palés», explica Laurent Naveau, *Packaging Expert* de Sidel.

La solución de envasado más rentable y sostenible

Al ser la botella más ligera del mundo para el agua sin gas, la X-LITE Still de Sidel reduce el consumo de resina de PET de manera contundente: por ejemplo, cuando se la compara con botellas de 12 g, la nueva solución puede ahorrar la impresionante suma de 1485 toneladas de PET por año, al tiempo que genera una disminución del consumo de energía de hasta 335 000 kWh/año.² Estos ahorros, combinados, representan 3000 toneladas de CO₂ menos, lo que equivale a 25 viajes aéreos ida y vuelta entre Nueva York y París con 200 pasajeros a bordo.³ Para los productores de agua embotellada, esto significa que la reducción acumulada de resina de PET y de energía puede alcanzar hasta dos millones de euros por año.

«Para nuestros clientes, el nuevo diseño de la preforma y la terminación del cuello presentes en la solución de envasado X-LITE Still se traducen en un retorno de la inversión muy rápido, incluso cuando la adaptación de la línea incluye un molde tipo sándwich de inyección completamente nuevo —señala Laurent Naveau—.⁴ Al pasar de una botella de PET de 12 g a la X-LITE Still de 6.5 g, el tiempo de amortización para una actualización de línea sería de tan solo dos a cuatro meses».⁵

Para obtener más información acerca de Sidel X-LITE Still: www.sidel.com/es/x-lite-still

² Sobre la base de una Sidel Matrix™ Combi operando a 2700 botellas por hora y por molde, para una SBO 20, con una producción anual de 5000 horas, con un costo de €1425 por tonelada de PET y de €0.12 por kWh.

³ OACI/Protección del medio ambiente/Calculadora de emisiones de carbono (<https://www.icao.int/environmental-protection/CarbonOffset/Pages/default.aspx>)

⁴ La adaptación de la línea incluye las piezas que se deben cambiar para la actualización de la nueva preforma y de los nuevos diámetro y altura del cuello, que, por lo general son de entre 29/25 y 26/22 mm.

⁵ Sobre la base de una Sidel Matrix™ Combi operando a 2700 botellas por hora y por molde, para una SBO 20, con una producción anual de 5000 horas, con un costo de €1425 por tonelada de PET y de €0.12 por kWh, incluido molde tipo sándwich de inyección.

Contacto:

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

ARTÍCULO DE PRENSA



ARTÍCULO DE PRENSA

Nota de los editores: Las imágenes contenidas en este documento son para fines ilustrativos solamente y no deben ser usadas para reproducción. Si no se adjuntan copias de alta resolución a este documento, por favor, póngase en contacto con Katherina Riesner en F&H Porter Novelli para solicitarlas (la información de contacto se encuentra más abajo).

Para consultas editoriales, de publicidad y de patrocinio, por favor, comuníquese con:

F&H Porter Novelli

Katherina Riesner, consultora

Tel.: +49 (89) 121 75 180

Correo electrónico: sidel@fundh.de

Para cualquier otra consulta, por favor, comuníquese con:

Sidel

Lucia Freschi, gerente de Relaciones Públicas

Tel.: +39 05 21 99 94 52/Cel.: +39 34 72 63 22 37

Correo electrónico: lucia.freschi@sidel.com

Sidel es un proveedor líder de soluciones de equipos y servicios para el envasado de bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal en PET, lata, vidrio y otros materiales.

Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, contamos con una experiencia probada de casi 170 años y prestamos especial atención a la fábrica del futuro, con sistemas avanzados, ingeniería de línea e innovación. Nuestros más de 5500 empleados distribuidos por todo el mundo sienten una verdadera pasión por suministrar soluciones que respondan a las necesidades del cliente e impulsen el **desempeño** de sus líneas, productos y negocios.

Para brindar este nivel de rendimiento, tenemos que mantener nuestra flexibilidad. Garantizamos permanentemente la **comprensión** de los cambiantes retos de nuestros clientes y nos comprometemos con el alcance de sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. Lo hacemos mediante el diálogo y el entendimiento de las necesidades de sus mercados, su producción y sus cadenas de valor, y, por eso, aplicamos un sólido conocimiento técnico y análisis de datos inteligentes para asegurarnos de que la productividad durante la vida útil alcance todo su potencial.

A esto lo denominamos **Performance through Understanding**.

Obtenga más información en www.sidel.com/es y conéctese con nosotros



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



facebook.com/SidelInternational

Contacto:

Relaciones Públicas

Tel.: +39 0521 999 452

press@sidel.com