

ARTÍCULO DE PRENSA

19/05/2016

CON LA AYUDA DE SIDEL, UN PRODUCTOR BRASILEÑO DESARROLLA «LA BOTELLA DE PET PARA ACEITE COMESTIBLE MÁS LIGERA DEL MUNDO»



Sidel, el proveedor líder de equipos y servicios de producción para líquidos en PET, colaboró con Algar Agro para fabricar la botella de PET para aceite comestible de 900 ml más ligera del mundo¹. Esta importante empresa del mercado brasileño trabajó con Sidel para reducir el peso total de su envase terminado de 18 a 14 gramos, lo que representa una disminución del 22 %.

La botella se rediseñó sin cambios visibles para los clientes respecto de su reconocido aspecto externo. Sin embargo, gracias a la experiencia de Sidel en materia de aligeramiento, Algar Agro logró considerables ahorros tanto en peso como en materias primas. Además, esta mejora tiene una notable repercusión en la minimización de los costos de producción, envasado y transporte del producto final, así como en el descenso del costo total de propiedad (TCO, por sus siglas en inglés) de la maquinaria de producción.

Sidel elaboró propuestas para la optimización del envasado de la botella y probó la factibilidad del nuevo diseño en su Packaging & Tooling Center en Guadalajara, México. Algar Agro seleccionó a Sidel entre los demás competidores por su experiencia, sus conocimientos y por las ofertas presentadas durante las discusiones iniciales en relación con el aligeramiento de la botella. Edney Valente Lima Filho, un gerente de proyectos de Algar Agro, explicó: «Reunimos a los mejores proveedores de la industria y esto se refleja en los resultados del proyecto. La seguridad del éxito de Sidel estaba dada por los conocimientos que demostró durante las negociaciones para proponer y garantizar la nueva botella para el aceite vegetal, ¡que es la más ligera del mundo!»

Gracias a la adquisición de dos sopladoras Sidel Matrix™ (una para cada una de sus plantas de producción), Algar Agro cree ser el primer productor de aceite de Brasil en haber integrado la

¹ Según los estudios de mercado de Algar Agro.

ARTÍCULO DE PRENSA

inyección y el soplado en su proceso de fabricación de PET. Las máquinas de Sidel se instalaron en líneas de embotellado que trabajan a velocidades de 25 000 botellas de aceite vegetal en PET por hora. Esta implementación se realizó tras dos años de investigación y estudios de factibilidad acerca del proceso de integración para la producción y el envasado de aceites vegetales.

Los notables beneficios del soplado modular

La sopladora Sidel Matrix es un sistema de moldeado por soplado que ofrece tiempos de cambio de formato muy rápidos, una menor huella ecológica, una mayor eficiencia del horno y un tiempo de funcionamiento más elevado, que son factores que contribuyen a disminuir el TCO. La máquina brinda calidad y uniformidad en las 200 configuraciones posibles, lo que proporciona a los fabricantes la flexibilidad de seleccionar el tamaño y la forma que mejor se adaptan a sus necesidades. Las tres dimensiones de puestos de soplado permiten producir una variedad casi ilimitada de formas específicas de botellas individuales (hasta 750 ml), familiares (hasta 2 l) o de tamaño superior (hasta 3,5 l). El equipo cuenta con estirado eléctrico para un mejor control de la distribución del material; además, la inteligencia integrada en el equipo aumenta la autosupervisión y la automatización de los procesos para obtener un envasado seguro. La sopladora Sidel Matrix, especialmente diseñada para reducir los desechos, también puede detectar y eliminar de manera automática las botellas que presenten desviaciones de proceso.

En la actualidad, Sidel cuenta con siete Packaging & Tooling Centers en todo el mundo: dos en China y el resto en Francia, India, Brasil, EE. UU. y Guadalajara. Las instalaciones en la segunda ciudad más grande de México demuestran el enfoque que tiene la empresa respecto de la transferencia de sus conocimientos globales a los productores locales y, de esta manera, contribuir a satisfacer la creciente demanda en este mercado. Desde el diseño de la botella hasta la ingeniería de la línea y la gestión completa del ciclo de vida, los fabricantes requieren soluciones optimizadas y un servicio que brinde mayores niveles de flexibilidad, interacción y cooperación.

Productos derivados del aceite fabricados en dos plantas

Algar Agro es una empresa privada que elabora, procesa y comercializa granos de soja y sus derivados. Las líneas de productos alimenticios de la compañía, algunos de los cuales se fabrican en asociación con otras firmas, incluyen aceite de soja, de oliva y mezcla, y extracto y salsa de tomate. La empresa provee a los mercados internos y externos. Sus actividades de molienda, refinado y envasado del aceite de soja se concentran en dos complejos industriales de avanzada ubicados en Uberlândia, en la región Triângulo Mineiro del Brasil, y en Porto Franco, al sur del estado de Maranhão.

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 Chris Twigger en Shaw & Underwood PR para solicitarlas (la información de contacto se encuentra más abajo).

Para consultas editoriales y de publicidad, por favor, póngase en contacto con:
Shaw & Underwood PR
Chris Twigger, director
Tel.: +44 121 454 5584/Cel.: +44 7795 423796
christwigger@shawandunderwood.co.uk

ARTÍCULO DE PRENSA

Acerca de Sidel

Nuestro objetivo es ayudar a las marcas a proteger el producto en el interior del envase, preservar el planeta y tocar las vidas de millones de personas todos los días.

Para conseguirlo, ofrecemos soluciones completas y modulares para el envasado en PET, que incluyen personal, servicios y equipos.

Sidel tiene más de 165 años de experiencia en la industria. Con 30 000 máquinas instaladas en más de 190 países, llevamos más de 85 años ayudando a los productores en el llenado de sus botellas de bebidas, más de 50 años en el soplado y más de 40 años en el etiquetado. Contamos con una experiencia de más de 40 años en el envasado aséptico y fuimos una de las primeras empresas en introducir las botellas en PET a la industria de las bebidas, hace más de 35 años.

Sidel forma parte del Grupo Tetra Laval y dispone de oficinas en todo el mundo, entre las que se incluyen 8 plantas de producción y 8 centros de capacitación. Todos nuestros expertos están firmemente comprometidos a crear la solución óptima para el envasado de líquidos.

A esto lo denominamos **A Better Match**: para nuestro planeta, para nuestros clientes y para nosotros mismos.

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



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

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com