

## ARTÍCULO DE PRENSA

12/01/2021

### El productor belga Inex elige las soluciones asépticas de Sidel para envasar leche UHT en botellas de PET



**El fabricante de leche Inex, de Bélgica, optó por una línea aséptica de envasado en PET de Sidel para responder a la creciente demanda de leche de producción local, impulsada por las restricciones que se impusieron en marzo debido a la COVID-19. Gracias a esta línea nueva y sostenible, Inex prevé incrementar su capacidad de producción suministrando productos lácteos ultrapasteurizados (UHT, por sus siglas en inglés) en botellas de PET.**

Inex es una empresa 100 % privada, con sede en el corazón de Bélgica y una enorme pasión por la sostenibilidad y la producción de leche de alta calidad. Exporta a los países vecinos el 50 % de lo que fabrica, y en su cartera se incluyen una gran variedad de productos lácteos genuinos, entre ellos leche fresca, leche larga vida UHT, bebidas lácteas, crema y otros derivados de la leche. Esta leche procede exclusivamente de granjeros belgas, con los que Inex estableció una relación a largo plazo. Inex fabrica marcas blancas para comercios minoristas líderes y también productos con su propio nombre.

Para incrementar su capacidad de producción y, al mismo tiempo, reducir su huella ecológica, Inex colaboró estrechamente con Sidel en el diseño y la instalación de la nueva línea aséptica, que envasará su leche UHT en una botella de PET segura, sostenible y fácil de utilizar.

**Contacto:**

F&H Porter Novelli  
Tel: +49 (0) 89 121 75 147  
sidel@fundh.de

## ARTÍCULO DE PRENSA

### **Las reflexiones sobre el medio ambiente impulsan la decisión de envasar en PET**

Con el fin de ayudar a Inex a comprender mejor las ventajas de pasar del cartón al PET blanco, Sidel le permitió comprobarlo por sí mismo a través de diversas experiencias y de una visita a una instalación similar. «Sidel fue un socio de cooperación excelente. Todas las perspectivas que nos brindaron nos sirvieron para entender el beneficio que nos aportaría la nueva línea», comenta Steven Dierickx, CEO de Inex. Algunas de las reflexiones más importantes giraban en torno al hecho de que el PET no solo es una solución perfectamente adaptada a los productos de baja acidez seguros y de larga vida, sino que también constituye un material 100 % reciclable de circuito cerrado. Además, trabajar con la Aseptic Combi Predis™ de Sidel —una solución de soplado, llenado y sellado con esterilización seca de preformas y tapas— es mucho más ecológico, ya que no consume agua y emplea cantidades mínimas de productos químicos para esterilizar la botella durante la fabricación.

El nuevo envase en PET para la leche UHT de Inex (descremada, entera, etc.) en tamaños de 0.5 L y 1 L se destaca entre la multitud cuando se lo compara con los envases tradicionales en cartón. La botella en PET blanco actúa como barrera estable contra la luz y garantiza así larga vida e integridad de los productos sin necesidad de lámina de aluminio. Sidel trabajó estrechamente con el proveedor de preformas para asegurarse de la calidad de la inyección de las mismas y validar el hermetismo entre el cuello y la tapa de la botella a través de su exclusiva prueba B180, evitando las fugas cuando el envase se almacena horizontalmente en la heladera. «La nueva botella de PET contiene como mínimo un 25 % de PET reciclado, es un 20 % más ligera que otras botellas de plástico (PE) y, en consecuencia, tiene una huella de CO<sub>2</sub> un 20 % más baja», asegura Steven Dierickx.

### **El potencial de la línea de envasado impulsa la producción aséptica**

«Desde el principio, el cliente prefería un diseño de línea especial que previera algo de margen para la optimización en la configuración de la producción, debido a las limitaciones de espacio en la planta. Por eso, sugerimos a Inex que dividiera la producción en dos edificios», explica Sébastien Sergues, *Business Development Manager* de la categoría Food de Sidel. En consecuencia, el flujo de la producción de la nueva línea de PET se repartió entre una planta específica para el embotellado y el etiquetado y un almacén diseñado para el paletizado, el enfajado de palés y la gestión de los envíos, con un sistema de transporte de paquetes entre ambos lugares. Sidel fabricó toda la línea de envasado en PET, que incluye una solución optimizada de fin de línea.

## ARTÍCULO DE PRENSA

### Una producción que comenzó antes del plazo previsto para responder a la demanda extraordinaria de leche

Inicialmente, se había programado iniciar la producción comercial en la línea aséptica a mediados de marzo. Sin embargo, la irrupción de la COVID-19 provocó un rápido aumento de la demanda de leche del mercado local y la empresa tuvo que producir un volumen adicional. Gracias a la estrecha cooperación entre los equipos de Inex y Sidel, se logró arrancar la fabricación tres semanas antes de lo planeado. Steven Dierickx recuerda: «La rápida aceleración de la línea antes de lo previsto nos permitió gestionar un incremento en la producción. Sin el enorme respaldo que nos brindaron los expertos de Sidel, tanto en la planta como a distancia, esto no habría sido posible. Además, encontramos juntos una solución para aumentar de dos a tres el número de turnos».

La nueva línea aséptica de envasado en PET es sumamente eficiente e Inex recibió una capacitación operacional intensiva para aprender a manejarla. La línea también brinda oportunidades de alta flexibilidad de producción en el futuro para trabajar con diferentes formatos y un método alternativo que permitirá envasar en botellas de PET otros productos, como la crema.

«El pasado mes de octubre, la reina Matilde de Bélgica visitó la planta de Inex para conocer mejor la producción local y sostenible de alimentos. Mostró un enorme interés por el tema y expresó su reconocimiento hacia nuestros empleados. Nos sentimos realmente orgullosos de su interés y de su respuesta», concluye Steven Dierickx.



## 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 Elina Kresa 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  
Elina Kresa, consultora  
Tel.: +49 (89) 12 175 147  
Correo electrónico: [sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)

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](http://www.sidel.com/es) y conéctese con nosotros



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



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



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



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