

13/01/2014

SIDEL STARLITE™ GANA LA CATEGORÍA «MEJOR INICIATIVA DE SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL» EN LOS PREMIOS *GLOBAL BOTTLED WATER* 2013



Leyenda: Richard Hall (izquierda), fundador y Presidente de Zenith International, entrega el premio «Mejor iniciativa de sostenibilidad medioambiental» por el StarLite de Sidel a Mart Tiismann, President & CEO, Sidel

El StarLite™ de Sidel ganó la categoría «Mejor iniciativa de sostenibilidad medioambiental» en la edición 2013 de los premios *Global Bottled Water*. StarLite es el diseño patentado de Sidel para el fondo de botellas en PET para bebidas sin gas. Gracias al diseño de la base, se puede reducir el peso total del envase (hasta 1 g de material en la botella de 0,5 L y 2 g en la de 1,5 L) y se pueden crear botellas en PET con menos materiales. Igualmente permite disminuir el consumo de energía durante el proceso de producción.

Premios *Global Bottled Water*

Los premios anuales *Global Bottled Water*, que se encuentran en su décima edición, han sido creados para reconocer una gama de categorías dentro de la industria. Zenith International, una empresa consultora que asesora a la industria sobre asuntos técnicos y negocios, se encargó de establecer las categorías, que incluyen la innovación de productos, el envasado y la comercialización (*marketing*), además de la sostenibilidad. Los premios fueron entregados en la cena de gala del *Global Bottled Water Congress*, un evento de tres días dirigido a los actores de la industria del agua embotellada a nivel mundial. Este año, la entrega se llevó a cabo en Nashville, EE. UU., entre el 12 y el 14 de noviembre.

El peso adecuado óptimo con una máxima estabilidad

Sidel desarrolló el diseño StarLite para optimizar la resistencia y la estabilidad del fondo de la botella, lo que también puede ayudar a mejorar su rigidez global. El diseño del fondo se adapta especialmente a las botellas que contienen agua y jugos y, en ciertas condiciones, puede utilizarse para otras bebidas sin gas.

Contacto:

Group Communication
Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
group.communication@sidel.com

Para lograr el diseño final, los expertos de Sidel analizaron diversas posibilidades, hicieron numerosas simulaciones informáticas y después realizaron los ensayos físicos reales.

En estos ensayos, el diseño StarLite resultante mostró un aumento de hasta un 30 % en la resistencia a la deformación por carga superior cuando las botellas se colocaron en un palé. El diseño elegido también presentó hasta un 55 % de aumento en la resistencia a la carga lateral, que ofrece una ventaja particular, por ejemplo, cuando la botella se encuentra en una cinta transportadora o en una máquina expendedora. También se incrementó en hasta un 50 % la integridad general del palé durante el transporte. El diseño ayuda a limitar la cantidad de material utilizado y, por lo tanto, reduce el consumo de energía durante la producción. El resultado final es una botella en PET que, aunque tiene un menor costo de producción, ofrece una mayor integridad y una estabilidad mejorada en el palé a lo largo de toda la cadena de suministro. Y lo más importante, el sistema brinda todas estas ventajas sin comprometer la higiene, la seguridad y la integridad del producto contenido en la botella.

Al comentar acerca del premio, Vincent Le Guen, *Vice President for Packaging & Tooling* de Sidel, señaló: «La sostenibilidad es un objetivo real de la industria de las bebidas. También se encuentra en el corazón de nuestra investigación y desarrollo de nuevos enfoques para el envasado de líquidos en PET, junto con la oferta de alternativas para disminuir los costos en el proceso de producción, siempre garantizando que la integridad del envase no se vea comprometida. Estamos encantados de que un panel de jueces internacionales haya reconocido la contribución de StarLite».

Utilizado en la botella RightWeight™ de Sidel

El fondo StarLite es una parte importante e integral del nuevo concepto de botella RightWeight™ de Sidel, que es un diseño para botellas de agua sin gas de 0,5 L en PET. La botella RightWeight pesa solo 7,95 g. Sin embargo, con tapas estándar 26/22, brinda un rendimiento para carga superior de 33 kg sin dosificación de nitrógeno. Su mayor resistencia ayuda a eliminar el problema de «exceso de presión» que algunos consumidores experimentan cuando utilizan botellas ultralivianas, lo que muchas veces ocasiona un derrame involuntario del contenido de la botella. La mayor resistencia también facilita el desenrosque de la tapa y la apertura de la botella. Asimismo, la botella RightWeight es más propensa a conservar su aspecto original cuando se acomodan en el anaquel de los comercios tras los procesos de transporte de la cadena de suministro.

«Los productores de bebidas se esfuerzan cada vez más por explotar el valor de las botellas en PET a lo largo de toda la cadena de suministro, desde el diseño hasta el momento en que llega a manos del consumidor —explica Christophe Bunel, *Head of Packaging Care & Development* de Sidel—. Para ello, la botella debe ser más ligera, evidentemente, pero sin perder el atractivo ni la capacidad de proteger la bebida y de garantizar un alto grado de satisfacción del consumidor. Ya no se trata solo de reducir el contenido de plástico. Esto es lo que en Sidel denominamos «*rightweighting*» (peso adecuado)».

Contacto:

Group Communication

Public Relations

Tel.: +41 41 785 23 60

group.communication@sidel.com



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.: +44 121 622 6868/Cel.: +44 7795 423796
christwigger@shawandunderwood.co.uk

Contacto:
Group Communication
Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
group.communication@sidel.com



ARTÍCULO DE PRENSA

Acerca de Sidel

Sidel es el líder en el suministro de soluciones PET para el envasado de líquidos. También somos la fuerza motriz que impulsa las soluciones para vidrio y para latas. Nuestro compromiso es el de ser el socio más innovador, receptivo y confiable, que brinde soluciones sostenibles a la industria de las bebidas.

Con sede en Suiza, contamos con centros de producción en 13 países y con 30.000 máquinas instaladas en más de 190 naciones del mundo. Gracias a nuestros 5.500 empleados en todo el mundo, suministramos soluciones óptimas para el envasado de agua, bebidas sin alcohol, leche, productos sensibles, aceites comestibles, cerveza y otras bebidas alcohólicas, en PET, vidrio y latas.

Apuntamos a crear valor para nuestros clientes a través de A Better Match, una solución a medida y rigurosamente adaptada a cada necesidad. Para ello, suministramos sistemas de producción confiables que se amoldan con facilidad a los desarrollos del mercado y de las tecnologías futuras, y que cuentan con el apoyo de servicios de valor agregado.

Somos Sidel. Somos **A Better Match**.

Para más información, ingrese a www.sidel.es

Contacto:

Group Communication

Public Relations

Tel.: +41 41 785 23 60

group.communication@sidel.com