

30/06/2014

¡PARECE VIDRIO, PERO ES PET!

Sidel lanza una innovadora botella de PET para cerveza



Sidel, especialista en soluciones para el envasado de líquidos, presenta la primera botella para cerveza en PET ligera, pasteurizable y con una base que no es petaloide. Este innovador envase cuenta, además, con una tapa de tipo corona que, combinada con la base no petaloide, confiere a la botella el aspecto del vidrio, aunque con todas las ventajas del PET, entre ellas, el peso aligerado y mejores propiedades mecánicas. Cabe destacar que la nueva botella pesa tan solo 28 gramos, esto es, hasta un 86 % menos que una botella promedio equivalente de vidrio, según los datos de Sidel.

Actualmente se venden cada año unos 5000 millones de envases en PET para cerveza, lo que representa alrededor de un 2 % del mercado internacional, en el que, no obstante, priman el vidrio y las latas. Es lo mismo que ocurría anteriormente con muchos otros alimentos y bebidas (jugos, agua, bebidas gaseosas, aceite de oliva, salsas, etc.), que, sin embargo, fueron adoptando poco a poco el PET como material de envasado. Esta evolución no debe sorprendernos, si tenemos en cuenta que el PET brinda seguridad, solidez, flexibilidad, menor peso, posibilidad de reciclado, flexibilidad de diseño y mayor comodidad. Ahora, para ayudar tanto a los productores como a los consumidores de cerveza a evolucionar en el mismo sentido, Sidel creó una botella de PET que utiliza una base «de champán», asociada tradicionalmente a las botellas de cerveza en vidrio, y que, además, admite una tapa corona, que también es característica de los envases de cerveza de calidad superior. Parece vidrio, pero es PET.

Contacto:

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

ARTÍCULO DE PRENSA

Para demostrar las ventajas de esta tecnología, Sidel sopló una versión de 330 mililitros que puede alcanzar una vida útil de seis meses, con una entrada de oxígeno inferior a 1 parte por millón (ppm) y una pérdida de dióxido de carbono de menos del 17 %. La empresa también puede proporcionar versiones de hasta 600 mililitros, y en estos momentos está desarrollando tamaños aún mayores. A la hora de envasar cerveza, es fundamental evitar que el oxígeno penetre en el envase y que el dióxido de carbono salga de él. Gracias al nuevo diseño de botella, es posible alcanzar este objetivo a través de diferentes soluciones, como las mezclas de materiales de una sola capa o la tecnología de barrera de gases Actis™, patentada por Sidel. De este modo, el envase protege las cualidades de la cerveza para brindar un periodo de vida útil de hasta seis meses.

Esta botella puede emplearse para cerveza con pasteurización flash o en túnel, así como para cerveza microfiltrada. Por lo general, en el caso de la cerveza pasteurizada en túnel, las botellas de PET requieren una base petaloide. Sin embargo, la nueva botella de Sidel cuenta con una exclusiva base y con otras tecnologías de diseño que permiten obtener una elevada resistencia frente a la presión que provoca la aplicación prolongada de altas temperaturas durante el proceso de producción, al tiempo que se mantiene el aspecto de una botella de vidrio más tradicional. La botella puede resistir hasta 20 unidades de pasteurización (UP) en el túnel (el estándar de las cervezas tipo Lager) y mantener la estabilidad de la base después de la pasteurización. Además, su diseño es compatible con los pasteurizadores en túnel ya existentes y que se emplean actualmente para los envases de vidrio.

«Queremos ayudar a los productores de cerveza a beneficiarse de la flexibilidad, el aligeramiento, la sostenibilidad y la reducción de costos que ofrece el PET, mediante la producción de botellas que resulten más atractivas para la nueva generación de consumidores de cerveza, que demanda envases de bebidas más ecológicos, cómodos y fáciles de usar» —explica Christophe Bunel, *Head of Packaging Care* en Sidel—. Muchos consumidores asocian la base petaloide con otras categorías de productos, como las bebidas gaseosas o el agua con gas. Por eso, emplearla en una botella de cerveza puede afectar de manera negativa la percepción que tienen de la marca. Sin embargo, cada vez son más los que conocen las ventajas del PET, dado que observan que es el material de envasado que se suele elegir en otros sectores de alimentos y bebidas. Por eso, para ayudar tanto a los productores como a los consumidores en esta transición, queríamos una botella que pareciese de vidrio, pero contase con todas las ventajas del PET».

Durante muchos años han circulado una serie de ideas equivocadas en torno a la cerveza en PET. Por ejemplo, hay quienes piensan, erróneamente, que la cerveza se calienta más rápido en los envases de PET. Sin embargo, los estudios de Sidel demuestran que la cerveza en su botella se mantiene fría durante el mismo tiempo que la cerveza en botellas de vidrio de un tamaño equivalente, aunque con paredes de mucho menor espesor y, por consiguiente, con un peso de materiales muy inferior. También existen ideas erróneas en relación con el gusto. Algunos consumidores piensan, equivocadamente, que la cerveza

Contacto:

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

ARTÍCULO DE PRENSA

sabe mejor en las latas, por ejemplo, que en las botellas de PET. En calidad de especialista líder en soluciones para el envasado de líquidos en PET a nivel internacional, Sidel desea contribuir a modificar estas ideas erróneas y conseguir que la cerveza se beneficie de las enormes ventajas del PET.

Para ello, la empresa llevó a cabo una optimización avanzada de los envases y pruebas de certificación de la botella, que incluyen análisis de elementos finitos y estudios de factibilidad para evaluar la estabilidad y la rigidez del envase, así como su capacidad para brindar una protección de la calidad del líquido. Por último, realizó pruebas completas de producción industrial para verificar el desempeño de la botella tanto durante la fabricación como a lo largo de cadenas de suministro simuladas.

Sidel lleva más de cuarenta años ayudando a los productores a envasar cerveza. En la actualidad, la compañía está negociando con algunos de los principales y más conocidos cerveceros del mundo sobre la forma de incorporar las ventajas del PET a la cerveza mediante el uso de su nuevo diseño de botella y de su tecnología de envasado. La nueva botella puede fabricarse empleando todas las soluciones de envasado de cerveza en PET de Sidel, incluyendo sus llenadoras de cerveza y la nueva gama de etiquetadoras y sopladoras Sidel Matrix™.

Para más información ingrese a sidel.es





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

Acerca de Sidel

Sidel es el líder en el suministro de soluciones PET para el envasado de líquidos. 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 3400 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.

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