

ARTÍCULO DE PRENSA

10/09/2024

StarLITE®-R Premium: la nueva base estilizada de botella rPET que eleva el nivel de los productos de alta gama



StarLITE®-R Premium es una elegante base de botella de alto rendimiento para botellas diferentes, fabricadas totalmente en rPET

Sidel ha ampliado su gama de StarLITE®-R para incluir una nueva base de botella de alta gama adecuada para productos lácteos líquidos, agua aromatizada, así como para jugos, néctares, refrescos, bebidas isotónicas y tés.

«Esta botella, creada específicamente para el mercado de alta gama, del que los consumidores esperan un rendimiento excepcional y un impactante atractivo en las estanterías a la hora de adquirir un producto de gama superior. Nuestra nueva botella está diseñada para resistir todas las etapas de su recorrido: desde la producción, pasando por la cadena de suministro, hasta llegar al estante del supermercado y, en última instancia, a las manos del consumidor. La calidad y el desempeño de la botella también fueron probados exhaustivamente en los laboratorios de Sidel bajo condiciones industriales», explica Pierrick Protais, *Packaging Innovator Leader* de Sidel.

Los consumidores también buscan un aspecto sofisticado y estilizado, y nuestro nuevo diseño de botella responde a estas expectativas a través de una base diferente y de alto rendimiento con un bajo impacto medioambiental».

Un diseño estilizado y de alta gama con funciones técnicas ocultas de alto rendimiento

Las botellas de alta gama suelen ser más pesadas que las de diseños estándar para garantizar una gran experiencia al consumidor por su rigidez y la conservación de la calidad de la bebida. Cuando las botellas tienen un mayor espesor de PET, sus bases son propensas a la deformación, especialmente, si se las fabrica a alta velocidad.

La base de botella StarLITE®-R Premium cuenta con una estética estilizada, elegante y depurada. El aspecto plano del fondo crea la posibilidad de una impactante exhibición en las estanterías de los supermercados y es compatible con botellas de forma redonda y cuadrada, tamaños de una y varias porciones y puede utilizarse con PET opaco y transparente.

ARTÍCULO DE PRENSA

Las características técnicas de StarLITE®-R Premium de Sidel permiten soplar una botella de 100 % rPET a alta velocidad, al tiempo que garantiza el máximo rendimiento de la base para obtener una botella de la mejor calidad con un aspecto visualmente atractivo.

El diseño usa una tecnología de bóveda patentada por Sidel para evitar estrías visibles en la base de la botella y optimizar su geometría. Formada por una cúpula central elevada, rodeada de crestas radiales inferiores con anchos y longitudes alternados, la base de la botella es fácil de soplar y, además, se garantiza una distribución perfecta del material y una elevada altura de la base. La base asegura la estabilidad de la botella gracias a su amplia superficie de apoyo. Además, el fondo del molde incluye un circuito mejorado de enfriamiento para una refrigeración eficiente de la base de la botella, lo que es especialmente relevante en el caso del rPET, que se procesa a temperaturas más elevadas en comparación con el PET virgen.

Estas características técnicas permiten que la base de la botella tenga un alto rendimiento cuando se la fabrica a una alta velocidad de hasta 2500 botellas por hora y por molde, gracias a la geometría optimizada de su diseño.

Aspecto y rendimiento de alta gama con un bajo impacto ecológico

«Por lo general, se percibe a las botellas de alta gama con menos sostenibles que las versiones estándar, ya que utilizan más PET, para aumentar el espesor de las paredes, y requieren una mayor presión de soplado —dice Protais—. Sin embargo, con las regulaciones mundiales en materia de envasado cada vez más centradas en el impacto medioambiental, los fabricantes buscan ahora alternativas de productos exclusivos que permitan ahorrar carbono. Precisamente eso es lo que ofrece StarLITE®-R Premium».

StarLITE®-R Premium se puede fabricar utilizando 100 % de rPET y Sidel ha adaptado su tecnología de bases de moldes para adaptar el material y asegurar una botella de calidad superior. Asimismo, esta base maleable requiere una menor presión de soplado.

La base de botella StarLITE®-R Premium de Sidel ofrece a los productores significativos ahorros en dióxido de carbono. Con el paso del PET virgen al rPET al 100 %, los productores pueden ahorrar hasta 3100 toneladas equivalentes de dióxido de carbono por año,¹ y al reducir la presión de soplado en hasta 25 por ciento cuando se compara a una botella promedio de alta gama del mercado, se pueden ahorrar hasta 61 toneladas equivalentes de dióxido de carbono².

Preparada para una amplia gama de configuraciones de producción

Esta nueva base de botella de alta gama está diseñada para adaptarse a tamaños de entre 0.25 y 2 L, lo que la hace muy versátil y capaz de alcanzar las 2500 botellas por hora y por molde (b/h/m).

¹Comparación sobre la base de: 100 % rPET vs. PET virgen | botella de 1 L, 28 g | 140 M de botellas producidas por año | Datos de referencia de la huella ecológica: 2.43 t CO₂ eq/tonelada de PET virgen y 1.63 t CO₂ eq/tonelada de rPET | Fuente de información: *Ecoinvent, Method IPCC 2013, Category climate change, Indicator GWP 100a*

²Comparación sobre la base de: 24 b promedio del mercado vs. 18 b StarLITE-R Premium | botella de 1 L, 28 g | 140 M de botellas producidas por año | Fuente de información: Factor de energía TERNA 2019 para el promedio europeo, incluido el Reino Unido (278 g CO₂eq. kWh)

Contacto:

TALA

Jessica Friend Bartlett, directora adjunta

+44 (0) 7791 741725

jessica.friendbartlett@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

Su compatibilidad con una amplia gama de diseños y pesos de botellas de calidad superior ofrece una gran flexibilidad. Se puede producir en las plataformas EvoBLOW, Universal y Series 2 y es apta para líneas de llenado tanto asépticas como comunes. Asimismo, se puede adaptar a líneas de producción existentes, con un proceso de integración sin fisuras.

Expandir la cartera de StarLITE®-R

La base de botella de alta gama es la más reciente incorporación de Sidel a la cartera de StarLITE®-R, y se une a las filas de diseños innovadores como StarLITE®-R Nitro y StarLITE®-R para bebidas gaseosas. StarLITE®-R Nitro, presentado a principios de 2024, es una base de botella exclusiva y de alta resistencia diseñada específicamente para productos sin gas con aplicación de nitrógeno en botellas completamente de rPET. Mientras tanto, la original StarLITE®-R para bebidas gaseosas fue la primera solución de Sidel dedicada al rPET, que ofrece una mejor protección contra deformaciones, una mayor estabilidad y una resistencia ampliada contra estallidos.

Obtenga más información sobre StarLITE®-R y cómo acceder a este tipo de ayuda para su empresa en el [sitio web de Sidel](#).

Fin.



Notas de los editores:

Las imágenes contenidas en este documento son para fines ilustrativos solamente y no deben ser usadas para reproducción. Haga clic [aquí](#) para acceder a imágenes de alta resolución para esta nota.

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

Jessica Friend Bartlett, directora adjunta
+44 (0) 7791 741725
jessica.friendbartlett@teamtala.com

Contacto:

TALA
Jessica Friend Bartlett, directora adjunta
+44 (0) 7791 741725
jessica.friendbartlett@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

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

Sobre la base de más de 170 años de probada experiencia, contribuimos a dar forma a la fábrica del futuro, a través de sistemas y servicios de avanzada, ingeniería de línea, soluciones ecológicas y otras innovaciones. Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, Sidel cuenta con más de 5000 empleados en todo el mundo cuya pasión es el suministro de soluciones de equipos y servicios que satisfagan las necesidades de los clientes.

Nos aseguramos constantemente de comprender la evolución del negocio y los desafíos del mercado que enfrentan nuestros clientes y nos comprometemos a alcanzar sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. En cuanto socio, aplicamos nuestro sólido conocimiento técnico, nuestra experiencia en envasado y el análisis de datos inteligentes para garantizar todo el potencial de la productividad a lo largo de la vida útil.

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:

TALA

Jessica Friend Bartlett, directora adjunta

+44 (0) 7791 741725

jessica.friendbartlett@teamtala.com