04.04.2018

Pequeña, pero con mucha fuerza

Nueva botella ultraligera en forma de gota

En muchos países tropicales, y especialmente en Asia, está muy extendido el uso de pequeños vasos de agua de PET. Cerrados con una tapa, sacian la sed de todos aquellos que acuden al mercado de las bebidas para llevar en busca de un refresco. Y también las compañías aéreas utilizan estos vasos desechables. Ahora, Krones ha desarrollado una alternativa atractiva y práctica para este tipo de recipientes: una pequeña botella muy versátil y con cierre.

La botella de PET en forma de gota tiene una capacidad de 200 mililitros y es extremadamente ligera: sólo pesa 4,4 gramos. Se puede fabricar con una máquina sopladora estándar que sea compatible también con formatos ultraligeros. Además, el recipiente ofrece la posibilidad de revestirlo con una capa de nitrógeno una vez lleno, para que resista mejor el almacenamiento y el transporte.

Y las opciones de presentación de la botella de PET también son extremadamente amplias: con distintas técnicas de etiquetado se pueden realizar diseños muy diversos. Así, los productores de bebidas pueden distribuir la botella en diferentes segmentos de precio y estructuras comerciales.

La forma de gota no sólo es muy llamativa: además, le aporta a la botella ultraligera una estabilidad adicional. El recipiente tiene una boca típica de tamaño 26/22 por botellas de agua, lo que se puede cerrar con cualquier tapón de rosca normal.

Gran demanda

Para la drinktec 2017, Krones construyó con más de 2.000 de estos pequeños recipientes de PET una pared iluminada con la que presentó el nuevo formato. Ya durante esta feria, pero también después, muchas conversaciones y consultas giraron en torno a este proyecto. Es evidente que existe un gran interés por reemplazar los vasos de agua utilizados en la actualidad por una alternativa más atractiva y manejable.

La pequeña botella de PET en forma de gota ha sido desarrollada por el departamento Packaging Development and Consulting de Krones, que se dedica a la creación de diseños innovadores para envases y presta a los clientes la asistencia técnica que necesitan para llevar a la práctica y comercializar ideas sobre nuevos formatos de recipientes. Los expertos de Krones ofrecen soluciones diseñadas a medida a partir, por ejemplo, del análisis de elementos finitos, o un asesoramiento específico sobre materiales para proyectos de envases más complejos.

Ventajas

* Sólo pesa 4,4 gramos
* Es muy estable gracias al revestimiento de nitrógeno
* Diseño de culto para minibotellas
* Se puede cerrar con un tapón de rosca
* Ofrece múltiples posibilidades de etiquetado
* Se puede fabricar con una máquina sopladora estándar

Fig. Krones-PET-Lightweight-201804JE01\_0001.jpg:

La nueva botella de PET en forma de gota tiene una capacidad de 200 mililitros y es extremadamente ligera: sólo pesa 4,4 gramos. Es una alternativa atractiva y con cierre a los vasos desechables convencionales.

**Persona de contacto:**

Danuta Kessler-Zieroth

Directora del departamento de Prensa / portavoz de prensa

KRONES AG

Tel.: +49 9401-702222

Teléfono móvil: +49 151 14637292

Correo electrónico: presse@krones.com