



Documento descriptivo



Caramelos y confitería

El crecimiento del envasado flexible y de las preocupaciones normativas relacionadas con las tintas

El reto

A medida que el sector de los caramelos avanza hacia un envasado flexible, existe una mayor preocupación por la permeabilidad del film y la seguridad alimentaria. La Ordenanza de Envasados de Alimentos de Suiza ha establecido normas estrictas sobre las tintas que se pueden utilizar en este tipo de envasado. El énfasis en la seguridad alimentaria afectará al sector de los caramelos, especialmente a las marcas multinacionales.

La ventaja de Videojet

Videojet Technologies comprende los entresijos del envasado flexible utilizado en la producción de caramelos. Para abordar las necesidades del mercado, le ofrecemos una gama de tintas de nuestra cartera de productos iQMark™ que están específicamente diseñadas para cumplir los requisitos de seguridad mundial, los ambientales y los normativos. Actualmente, disponemos de cuatro tintas en nuestra cartera de productos que cumplen específicamente con la Ordenanza de Envasados de Alimentos de Suiza.



Los suministros y las tintas iQMark™ de Videojet se han diseñado y fabricado de manera responsable para maximizar el contraste, la adhesión y el tiempo de funcionamiento, al mismo tiempo que se cumplen los requisitos de seguridad, ambientales y normativos.

Crecimiento del envasado flexible

Una encuesta realizada por la Asociación de Envasado Flexible reveló que el 83 % de todos los propietarios de marcas utilizan el envasado flexible. Se prevé que esta tendencia continúe durante los próximos cinco años, donde un 31 % de los propietarios de marcas tiene la intención de aumentar el uso del envasado flexible.¹ El sector mundial de los caramelos está impulsando el crecimiento del envasado flexible con una tasa de crecimiento anual compuesto del 3,5 % hasta el año 2023.²

Permeabilidad del envasado

Los tipos de envasado más habituales del sector de los caramelos incluyen el aluminio, las láminas, los plásticos y los metales. Mientras que el envasado de construcción sólida crea una barrera impermeable que impide que la tinta penetre a través del envase hacia el alimento, la mayoría del envasado flexible permite la migración. Es importante tener en cuenta esta posible permeabilidad a la hora de seleccionar una tinta adecuada para la codificación del envasado flexible.

La Ordenanza de Envasados de Alimentos de Suiza

La normativa aprobada por el gobierno suizo, conocida como la Ordenanza de Envasados de Alimentos de Suiza SR 817³, establece los estándares más estrictos del mundo en el envasado de alimentos, lo que tiene un efecto importante sobre el sector de los caramelos. La Ordenanza de Envasados de Alimentos de Suiza entró en vigor el 1 de mayo de 2017, y establece requisitos para las sustancias utilizadas en el envasado de alimentos, incluidas las tintas que pueden migrar a los alimentos y, después, al cuerpo humano. En los anexos 2 y 10, se enumeran las sustancias permitidas para la producción de tintas de envasado. Esta es la primera vez que una normativa gubernamental enumera explícitamente los materiales que están permitidos en la composición general de los envases.

¹ <https://www.packagingstrategies.com/articles/90259-packaging-outlook-2018-flexible-packaging-overview>

² <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/candy-market>

³ <https://www.blv.admin.ch/dam/blv/en/dokumente/lebensmittel-und-ernaehrung/rechts-und-vollzugsgrundlagen/lebensmittelrecht2017/anhang10-verordnung-materialien-kontakt-lm-gg.pdf.download.pdf/Annex-10-ordinance-fdha-materials-and-articles-intended-to-come-into-contact-with-food-stuffs.pdf>

Migración de tinta y envasado flexible

Más allá de la composición del envase, se requiere la misma atención para las tintas aplicadas a los envases de productos flexibles. Conforme a la Ordenanza de Envasados de Alimentos de Suiza, las tintas solo se consideren seguras si la migración de sustancias de tinta a los alimentos es imposible debido a las siguientes condiciones:

- El propio material de envasado no entra en contacto con los alimentos (por ejemplo, cajas de envío y cartones).
- El material de envasado puede considerarse impermeable (por ejemplo, vidrio o metal).
- Otros datos de pruebas o modelos confirman que la migración no es posible.

Es posible que muchos tipos de envasado flexible no cumplan estas condiciones y que requieran tintas compuestas únicamente de las sustancias permitidas por la legislación.

Impacto en el sector de los caramelos

En los últimos años, el número de normativas gubernamentales y de estándares del sector se ha multiplicado y se ha vuelto más restrictivo que nunca. Dado que las marcas multinacionales están obligadas a cumplir con esta nueva ordenanza, se espera que muchas otras marcas sigan su ejemplo de implementar las mejores prácticas y ayudar a garantizar la seguridad de los clientes.



Los beneficios

Las tendencias de envasado cambian rápidamente, como las normativas. En Videojet, nos esforzamos para mantenernos a la vanguardia de estos cambios, y desarrollamos productos para dar respuesta a las necesidades específicas tanto de nuestros clientes como de los de estos. Los productos certificados para suministros y tintas iQMark™ de Videojet se han diseñado y fabricado para maximizar el contraste, la adhesión y el tiempo de funcionamiento, al mismo tiempo que se cumplen los requisitos de seguridad, ambientales y normativos. Además, ofrecemos unos conocimientos especializados que ayuden a nuestros clientes a seleccionar, probar e implementar las soluciones de codificación que mejor se adapten a sus necesidades.

Consulte a su representante local de Videojet para obtener más información acerca de nuestros productos certificados iQMark™.



Teléfono: **+34 911984405**

Correo electrónico: **informacion@videojet.com**

Sitio web: **www.videojet.es**

Videojet Technologies, S.L.
C/ Valgrande, 8. Edificio Thanworth II,
Nave B1A, P.I. Valportillo,
28108 Alcobendas (Madrid)

© 2018 Videojet Technologies, S. L. Reservados todos los derechos.

La política de Videojet Technologies, S. L. se basa en la mejora constante de los productos. Nos reservamos el derecho a modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

