

## Los trabajos ganadores resaltan lo mejor del papel de aluminio en múltiples aplicaciones

— Los ganadores del concurso Alufoil Trophy 2020 muestran una vez más la amplia gama de aplicaciones y usos que puede adoptar este material realmente flexible.

El concurso **Alufoil Trophy**, el más importante para la innovación y la excelencia de rendimiento del sector, volvió a atraer este año una extensa gama de productos en las cinco categorías.

Desde mero marketing hasta la más pura ingeniería, pasando por una destacada responsabilidad medioambiental, cada aspecto del papel de aluminio fue examinado por los jueces, encabezados por Veith Behrmann, Director de Envasado del Grupo Nestlé Nespresso.

Comentando los resultados generales, Behrmann dijo: «El papel de aluminio es un material muy polifacético y los participantes en el Alufoil Trophy de este año demostraron lo inteligentes e innovadores que son a la hora de aportar ideas. En particular, nos impresionó el potencial de algunos de estos productos para ser aplicados en mercados más amplios».

«Dos proyectos, a los que se otorgaron premios especiales por el uso innovador del papel alu-



minio, nos parecen especialmente dignos de mención. Se trata de una bolsa de gas especial hecha de un laminado de papel aluminio para un nuevo sistema de suspensión para Mercedes Benz, y de una gama de platos de comedor reu-

tilizables para sustituir a los de plástico y papel desechables. Ambos muestran por qué el papel aluminio tiene un potencial de innovación tan fuerte», añadió. ///

Ver todos los ganadores en las páginas 2-3

## Las continuas turbulencias comerciales frenan las entregas de papel aluminio en Europa

El sector europeo del papel aluminio sufrió una desaceleración de la demanda de sus productos durante 2019, en particular en los mercados nacionales. Pero el total de 933 056 t, representa sólo un pequeño descenso del 1% comparado con los niveles récord de 2018 (942 496 t), según los últimos datos publicadas por la Asociación Europea del Papel Aluminio (EAFA).

El total de entregas en Europa disminuyó un 3,1% hasta 781 320 t, mientras que las exportaciones resistieron terminando con un aumento del 11,4% hasta 151 736 t. Sin embargo, en las cifras del cuarto trimestre la demanda en el extranjero cayó en un 16,7% y los pedidos nacionales bajaron un 2% en 2018.

La producción de calibres más finos, principalmente para envases flexibles y papel de uso doméstico, terminó con una caída anual del 2,6%, y los calibres más gruesos, utilizados típicamente para envases semirrígidos y otras aplicaciones técnicas, mantuvieron un fuerte rendimiento con una subida del 2%.

## INTERIOR

2-3 // TROFEO ALUFOIL 2020 – LOS GANADORES

4 // MENSAJES CLAVE DEL PAPEL ALUMINIO

*Página 4*  
*AVISO –*  
*Cambios en Infoil*

## Trofeo Alufoil 2020 – los ganadores

/// Innovación técnica

### Nuevo grabado lateral para envases más pequeños



Constantia Flexibles: Grabado lateral en 3D para envases de papel aluminio

**Constantia Flexibles** ganó por su novedosa tecnología de grabado lateral en 3D. Esta permite grabar marcas o mensajes en paquetes de porciones más pequeñas de papel aluminio sin tener que imprimir, además de ofrecer una diferenciación óptica y táctil. La forma se logra en un solo paso, en un proceso en línea, durante la embutición profunda vertical. Para ello, se han desarrollado piezas de herramientas especiales y se han modificado los ángulos de los laterales de los envases. ///

/// Marketing + Diseño

### La mezcla perfecta de materiales modernos y tradicionales

**Guala Closures Group** recibió el premio por su gama Savin Prestige de cierres de aluminio con tapón de rosca. El concepto consiste en combinar un cierre realizado con una carcasa de aluminio junto con un inserto superior de un material diferente, como madera o tela, para mejorar su estética y crear combinaciones originales y eclécticas. El concepto se puede aplicar a cierres de aluminio estándar para vinos y bebidas espirituosas con los que se puede crear un estilo personal. ///



Guala Closures Group: Savin Prestige

/// Comodidad para el consumidor

### El sistema de tapa de fácil vertido resulta más cómodo



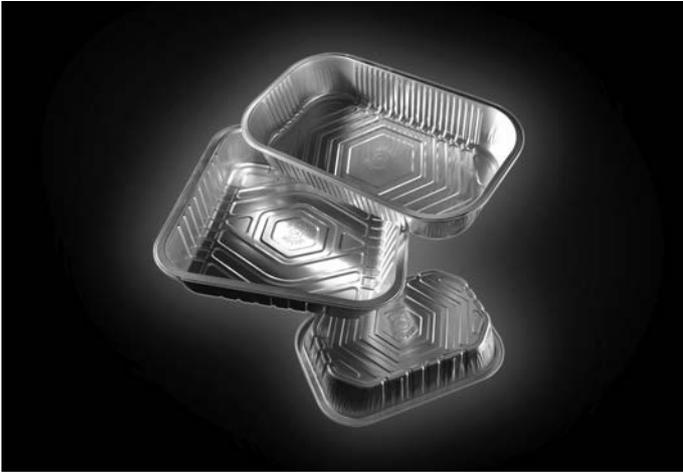
Constantia Flexibles: Tapa EasyDoseLid

La tapa EasyDoseLid de **Constantia Flexibles** recibió un premio por su sistema de cierre, diseñado para productos alimenticios de consumo sólidos almacenados en líquidos, como el queso mozzarella, el queso encurtido, los pepinillos y las aceitunas, que se separan fácilmente del líquido gracias a este novedoso sistema de vertido. Una doble capa de aluminio y un plástico coextruido, con un corte especial por láser, permiten verter el líquido antes de servir el contenido sólido. ///

## Trofeo Alufoil 2020 – los ganadores

/// Eficiencia de recursos

### Un rediseño radical y un abastecimiento responsable gana en eficiencia de recursos



i2r Packaging Solutions: 12r Ultra

**i2r Packaging Solutions** obtuvo un premio por su innovador envase de papel aluminio de pared lisa, Ultra™, destinado a envasar alimentos precocinados de alta calidad "listos para calentar", como carnes rojas, aves, pescado, verduras, comida para asar y postres. La clave fue aplicar tres características de diseño para aumentar significativamente la resistencia estructural y reducir en general el peso del envase. ///

Gracias a un proyecto conjunto con la organización Aluminium Stewardship Initiative (ASI), Nespresso y algunas corporaciones mineras, **Ancor** ganó un premio por crear una cápsula de aluminio para café ASI, que comercializará Nespresso. La cápsula de aluminio certificado por ASI mejora el índice de sostenibilidad del producto y de la marca. La iniciativa crea una cadena de custodia, ya que todo el proceso necesita ser certificado, lo que podría establecer un estándar en el sector. ///



Ancor: Aluminio ASI para cápsulas de café

/// Uso innovador del papel aluminio

### Las soluciones innovadoras de ingeniería y de servicios de alimentos son las que mejor funcionan

**Wipf** ha recibido un premio del Trofeo Alufoil por desarrollar un sistema de suspensión totalmente nuevo, con su bolsa de gas de papel aluminio para la tecnología E-Active Body Control, del último modelo GLE de Mercedes-Benz. El sistema, que incorpora la bolsa de gas, influye en la elevación e inclinación de la carrocería al acelerar, frenar y dar curvas. La bolsa de gas tiene una capa de papel aluminio de alta densidad y varias capas de poliamida. El aluminio asegura una muy alta impermeabilidad al gas, a la vez que preserva la estabilidad mecánica, térmica y química del fluido hidráulico. ///



Wipf: Bolsa de gas para el sistema E-Active Body Control



Contital: Platos de aluminio

**Contital** ganó este premio por presentar una gama de "platos de aluminio" reciclables como una alternativa económica y fiable a los platos de comedor desechables sin reciclado. Esta gama de productos patentados se ha desarrollado con características técnicas específicas para garantizar su resistencia a pesar de su fino grosor y aguantar el estrés del transporte, sellado y almacenamiento, además del calentamiento y la congelación. ///

## Sostenibilidad

# Contar la historia del papel aluminio en el envasado

**¿Por qué el papel aluminio resulta genial para envasar?** Una nueva infografía, publicada por la Asociación Europea de Papel Aluminio (EAFA), nos da las respuestas. La infografía muestra las tres principales ventajas del papel aluminio para el envasado: material altamente efectivo con propiedades únicas, gran eficiencia de recursos y contribución a una economía circular. A su vez, cada uno de estos temas resalta claramente, en palabras e imágenes, los elementos clave de la historia.

Así pues, se ven las propiedades físicas y las prestaciones de aislamiento únicas del papel aluminio, junto con sus formatos y aplicaciones variables.

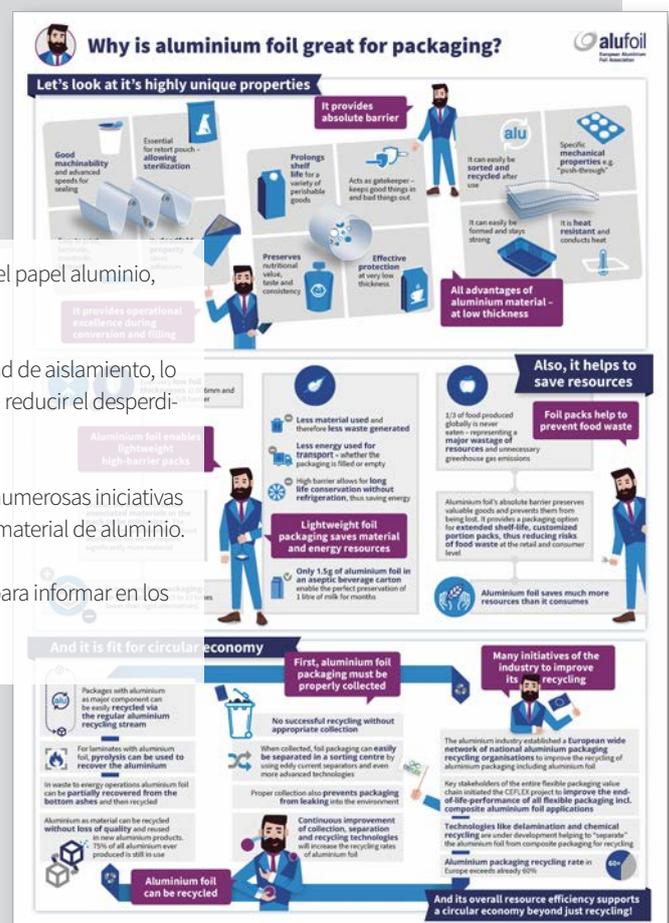
A continuación se explican sus ventajas de ligereza manteniendo un alta capacidad de aislamiento, lo que ahorra tanto material como recursos energéticos y, al mismo tiempo, ayuda a reducir el desperdicio de alimentos.

Por último, se hace hincapié en la necesidad de una recogida adecuada, y en las numerosas iniciativas de la industria para mejorar su reciclaje y recuperar la mayor cantidad posible de material de aluminio.

La infografía se presenta en un sencillo formato de una página y puede utilizarse para informar en los lugares de trabajo, o como herramienta educativa, dice la asociación.

La intención de la EAFA es proporcionar una herramienta educativa para explicar el valor del papel aluminio en el sector del envasado y destacar sus principales virtudes. La infografía ha sido diseñada para un público amplio y variado - gente joven, para mostrar por qué el papel de aluminio se emplea de forma tan extensa, mientras que, al mismo tiempo, se explican sus ventajas técnicas, ambientales y comerciales a empleados de fábricas y oficina.

El papel aluminio contribuye a una economía circular, en términos de capacidad y rendimiento, según la EAFA. Se puede reciclar sin pérdida de calidad. Además, a través de muchas iniciativas en toda Europa, la industria mejora continuamente la recogida y el reciclaje de los envases de papel aluminio. ///



## ATENCIÓN - Cambios en Infoil



### Queridos lectores de Infoil:

Nos complace anunciar que Infoil avanza hacia su distribución principalmente digital. Para los suscriptores ya registrados no se requiere ninguna acción para seguir recibiendo Infoil como de costumbre. A todos los demás lectores les instamos a que se registren en nuestro sitio web para garantizar seguir recibiendo Infoil como boletín digital o en versión impresa:

[infoil.alufoil.org](http://infoil.alufoil.org)

En el futuro, Infoil se publicará dos veces al año, como ediciones de primavera y otoño, exclusivamente en inglés.

Esperamos seguir ofreciéndoles noticias, tendencias y datos interesantes sobre el mundo del papel aluminio.