

Estableciendo el estándar de la originalidad

— El concurso Alufoil Trophy subraya la versatilidad y ventajas prácticas del papel aluminio para crear nuevas soluciones altamente originales, más nuevas ideas que mejoran productos existentes

El concurso anual de la primera liga del sector de papel aluminio, Alufoil Trophy, saca lo mejor de los fabricantes, procesadores y multinacionales especializadas. Este año no es una excepción, y las 65 entradas en las cinco categorías principales generaron 10 destacados ganadores, además de uno en la categoría de excelencia general, por una puntuación muy alta en todas las categorías.

«La gran variedad y diversidad de las entradas demuestra claramente el grado de innovación que puede llegar a ofrecer el sector del papel aluminio», comentó el jefe del jurado de este año, Louis Lindenberg, director de la sostenibilidad global del envasado en Unilever.

«Una línea muy fina separa los ganadores de un premio de aquellos que perdieron, lo que da una idea de la gran originalidad y la calidad de fabricación que compartirían todos los productos».



Louis Lindenberg,
director de la
sostenibilidad global del
envasado en Unilever

«Incluso para formatos estándar bien establecidos y populares, como envases y cierres de aluminio,



se vieron una gran cantidad de ideas frescas buscando rendimiento, sostenibilidad e impacto visual. Los consumidores y el medio ambiente se beneficiarán de estos productos inteligentes y, además, comercialmente viables», agregó.

productos inteligentes y, además, comercialmente viables», agregó.

Las categorías a concurso son Comodidad del consumidor; Marketing + Diseño; Conservación del producto; Eficiencia de recursos; e Innovación técnica. Los jueces también pueden otorgar un premio Alufoil Trophy para los productos que exhiban excelencia general, o para una aplicación destacada o inteligente. /// Texto resumen de todos los ganadores en las páginas 2 – 4

La producción de papel aluminio termina al alza en 2015

La producción y las entregas de papel aluminio de laminadores europeos terminaron el 2015 con resultados ligeramente mejores que los de 2014: 860.152 t, un 0,5% más que el año anterior. El último trimestre tuvo un crecimiento positivo con una subida del 1,4% comparado con el descenso en los últimos 3 meses de 2014, según las cifras publicadas recientemente por la EAFA, la Asociación Europea de Papel Aluminio.

Las entregas de calibres más gruesos, usados normalmente para envases semirrígidos y aplicaciones técnicas siguieron aumentando, un 4,5% más, gracias a la creciente demanda de los sectores de automoción y construcción. Los calibres más finos, usados principalmente para envases flexibles y el papel de hogar, se mantuvieron estables, cerrando un 1,5% por debajo en comparación con los 12 meses anteriores. Los envíos totales dentro de la región EAFA aumentaron un 1,1%, lo que indica una recuperación lenta pero irregular. Las exportaciones continuaron la tendencia a la baja de 2015, y terminaron en total un 4,8% más bajo que el año anterior, en parte debido a la fuerte competencia de los proveedores fuera de la zona europea. ///

Más información en: www.alufoil.org

INTERIOR

TROFEO ALUFOIL 2016 GANADORES

2// COMODIDAD DEL CONSUMIDOR
CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

3// MARKETING + DISEÑO
EFICIENCIA DE RECURSOS

4// INNOVACIÓN TÉCNICA
EXCELENCIA GENERAL

Concurso Trofeo Alufoil 2015 – Ganadores

Cocinando y revolviendo ideas frescas

/// Comodidad del consumidor

— *Un ultraconveniente paquete portátil para fondue, un sistema de contenedores aptos para horno para carnes precocidas y una bolsa para satisfacer los gustos y estilos de vida modernos*

Un paquete único para «All In One Fondü», de Emmi, una fondue de queso listo para comer que ofrece salsa de queso en un recipiente metálico apto para microondas con un cierre abrefácil de papel aluminio. La tapa incluye la membrana Pro AluFix® Retort Pro de **Ampcor Flexibles**, que forma parte del conveniente sistema de tapas Easy Peel® de **Ardagh Group**.



Ardagh Group y Ampcor Flexibles: «All in One Fondü»

— *Louis Lindenberg describió el concepto como «una inteligente combinación de una serie de elementos de embalaje para crear un producto muy original».*

Este concepto de envasado ofrece la preparación fácil, rápida y limpia de una fondue de queso en cualquier momento. Basta con tener acceso a un horno, o microondas, para calentar el recipiente y luego la mezcla de queso se puede mantener caliente mediante una base, que forma parte del paquete, y una vela de té - con soporte de papel aluminio, ¡por supuesto! ///



Constantia Flexibles: Ofen-Fleischkäs' – ready for baking @ home

Constantia Flexibles ha diseñado y fabricado una bandeja de papel aluminio y sistema de tapas, Ofen-Fleischkäs' - ready for baking @ home, que contiene preparados de carne precocinada. Permiten hornear fácilmente una gama de productos a base de carne directamente en el recipiente, que se elimina de forma rápida e higiénica antes del consumo.

La bandeja de aluminio tiene una doble función, por un lado protege el producto durante su vida útil, y por el otro sirve como bandeja de horno para la preparación de alimentos. Ha sido desarrollado para los consumidores alemanes que les gusta comer Fleischkäs' (carne cocida) recién horneada en casa. ///

«Ofrece muchas ventajas para el consumidor ya que es fácil de transportar, almacenar y preparar. Y comprobamos que el producto se extrae fácilmente después de la cocción». — *Louis Lindenberg*

La bolsa stand up de batido de proteínas Protein Shake Pouch es superligera y se puede volver a cerrar. Hecha para EYZ Pro 10 y fabricada por **Ampac Flexibles**. Cumple todos los requisitos para los consumidores 'on-the-go' y los deportistas que necesitan un impulso nutricional, pero no un paquete grande o pesado.

— *Louis Lindenberg dijo: «Este paquete da en el blanco. Es ligero y cómodo de abrir y cerrar, y lo suficientemente pequeño para guardarse casi en cualquier lugar».*

EYZ Pro 10 contiene sólo proteína en polvo en el interior, que se activa mediante el vertido de agua a través de una boquilla de 21 mm de ancho, cuya anchura hace que sea fácil de llenar y de beber. Comparada con envases rígidos no necesita una cámara de aire superior en el interior del paquete. Y al beber no entra aire en la bolsa debido a su forma de plegado. ///



Ampac Flexibles: Protein Shake Pouch

Comida de animales protegida

/// Protección de productos

— *Mantener alimentos para animales domésticos en perfectas condiciones cumpliendo la normativa medioambiental y legal*



Constantia Flexibles: Sustainer

Sustainer, un sistema de recipientes de papel aluminio, desarrollado por **Constantia Flexibles** como paquetes de comida para animales libres de BPA,

«BPA NIA». No sólo preservan el producto, sino que también conservan todas las ventajas de los envases retornables, cumpliendo con los nuevos requisitos reglamentarios y sostenibles. Todo gracias a un nuevo proceso de lacado, a base de agua, para el recipiente y la tapa troquelada.

El recipiente «BPA NIA» (Not Intentionally Added), además de prescindir del bisfenol A y otros bisfenoles, también elimina la necesidad de usar cromo

para el tratamiento de la superficie. Posee todas las características de aislamiento requeridas, lacas a base de disolventes, resistencia al calor y capacidad de esterilización. ///

Todos los jueces vieron en este paquete una solución muy innovadora gracias al empleo de materiales y lacas más limpios».

— *Louis Lindenberg*

Concurso Trofeo Alufoil 2015 – Ganadores

El cierre y la cápsula causan sensación

/// Marketing + Diseño

—El pr ecinto anti-manipulación en los cierres sube de nivel y la tecnología de cápsulas se abre a nuevos mercados de bebidas

Desarrollado para un cliente en Mongolia, pero con potencial en todo el mundo, el cierre de aluminio Sunrise de **Guala Closures** lleva el arte de abrir y cerrar una botella de licor a un nuevo nivel. El cierre combina una banda anti-manipulación, desplegable y muy visible, dentro de la carcasa de aluminio; con accesorios de plástico no recargables para garantizar la seguridad, además de un mecanismo de vertido fácil.



Guala Closures: Sunrise

Y encima, también tiene buen aspecto. El diseño creativo y técnico incorpora la banda eficazmente, lo que lo convierte en una parte esencial de su

impacto visual en el estante del supermercado. Los cierres de aluminio se pueden personalizar con los procesos estándar de impresión, como laminado en caliente, serigrafía y offset, en las partes superior y lateral - y la banda también puede estamparse en relieve con logotipos de marca. ///

«Todos los elementos de este cierre encajan, esta es la clave de un buen envase».

—Louis Lindenberg

Lavit y **Alupak** han logrado con éxito llevar la tecnología de la cápsula a un nuevo mercado para bebidas frías, usando un recipiente hecho completamente de papel de aluminio, gracias al desarrollo conjunto de la Cápsula Lavit.

La cápsula de porción única para el sistema de bebidas frías Lavit se ajusta a las tendencias actuales de estilo de vida y aporta muchas ventajas. Lavit dice que quería crear un sistema que permitiera a los consumidores mezclar sus bebidas perfectamente cada vez. Aunque la mayoría de cápsulas in-



Alupak y Lavit: Cápsula Lavit

—Louis Lindenberg dijo: «Un atractivo producto con potencial de expandir el mercado para este tipo de bebidas frías 'a la carta' en la oficina o empresas de catering».

dividuales se perforan para mezclar la bebida, estas cápsulas se rompen, se abren y el líquido se mezcla dentro, sin dejar residuos. Y, por supuesto, después de usar pueden ser enteramente recicladas. ///

Aprovechar al máximo los blíster

/// Eficiencia de recursos

—Ampliando las posibilidades de rendimiento y sostenibilidad para el envasado farmacéutico

Constantia Flexibles ha ideado una tapa de aluminio para los productos farmacéuticos que requieren un aislamiento menor. CONSTANTIA Blister Eco está hecha de papel de seda laminado con una fina capa de aluminio, lo que logra un material un 23% más ligero que una lámina de tapa estándar.

«Este envase blíster hace su trabajo con eficacia y resulta altamente eficiente con los recursos». —Louis Lindenberg



Constantia Flexibles: CONSTANTIA Blister Eco

La proporción de aluminio en el producto es de 40%, en comparación con el aprox. 90% del papel aluminio estándar. La materia prima es papel renovable con menos recubrimiento de laca, por lo que es altamente sostenible, dice Constantia. Además, tiene excelentes propiedades de aislamiento frente a la lámina blíster de fondo termoformado. Las propiedades aislantes del vapor de agua aumentan así en comparación con las tapas con o sin termoformado hechas tradicionalmente a base de PVC. ///

Ancor Flexibles ha presentado un nuevo producto blíster de forma fría, Formpack® Ultra, que se puede alargar más que las soluciones de forma fría estándar. El resultado son cavidades más profundas con ángulos más afilados que antes, lo que permite diseñar tarjetas de blíster hasta un 50% más pequeñas, o añadir más cavidades en la misma área de tarjeta de blíster.

Dependiendo de las dimensiones exactas de la ampolla y el tamaño de la estación de formación en la línea de envasado, el fabricante puede aumentar



Ancor Flexibles: Formpack® Ultra

el número de ampollas en cada ciclo de formación. Si la ampolla es menor, el número de ampollas en cada carrete de envasado aumentará, ayudando a reducir los cambios de carrete, residuos asociados con la configuración y los cambios. ///

—Louis Lindenberg alabó este proyecto al tener «un impacto significativo en una serie de áreas clave, lo que lo convierte en un ejemplo de eficiencia de recursos verdaderamente global».

Concurso Trofeo Alufoil 2015 – Ganadores

Máxima puntuación para los mejores resultados */// Innovación técnica*

— *Un nuevo tapón para latas de licores y una batería de lámina que genera energía en lugares remotos demuestran la excelencia técnica del papel aluminio*

LuxPrem+ es un nuevo tapón de papel aluminio creado por **Amcor Flexibles** dirigido al mercado de bebidas espirituosas de calidad. Hecho de un material especial desarrollado por Amcor, sus características de diseño harán a LuxPrem+ rivalizar con los tapones de estaño tradicionales que usan la mayoría de marcas de bebidas alcohólicas europeas, según la compañía.



Amcor Flexibles: LuxPrem+

El nuevo tapón contiene dos capas de aluminio e incorpora una banda desplegable optimizada para facilitar la apertura. El material puede acabarse de

varias maneras para crear una fuerte identidad de marca. También ofrece un excelente rendimiento para el engastado en línea. *///*

«Hacer que parezca tan bonito, usando un material más grueso y, sin embargo, tan suave y tan fácil de abrir, significa haber superado una serie de obstáculos técnicos»
— Louis Lindenberg

HyLectral una batería de lámina especial, desarrollada por **Hydro**, garantiza una inigualable calidad de superficie constante, una producción más ecológica y una gran eficiencia de uso. Gracias a un

«Este material cátodo es un gran avance en la tecnología de baterías de energía renovable, para asegurar la movilidad eléctrica o la energía estacionaria, sobre todo en lugares remotos. Puede servir como catalizador para pasar de fuentes fiables basados en fósiles de suministro de energía renovable» — Louis Lindenberg



Hydro: HyLectral

nuevo proceso de desengrase químico, después del enrollado, Hydro ha logrado un papel que es tan robusto como enrollado y con una superficie siempre pulcra. Así, se puede usar como cátodo colector de corriente en las baterías de iones de litio, que requieren una alta pureza del metal y superficies ultralimpias.

Actualmente, la compañía se ha asociado con Leclanché en un proyecto piloto en las Azores para fabricar células recargables con larga vida útil. El objetivo es asegurar un flujo constante y fiable de energía basada en fuentes de energía renovables. *///*

Recarga de café totalmente refrescante

/// Excelencia general

— *El reconocimiento de un producto con un rendimiento excepcional a todos los niveles y con características sobresalientes en todas las categorías*

Refilly, una bolsa redonda de 3 dimensiones que consta de cuatro elementos, todos ellos producidos de laminados a base de aluminio, y creada para los especialistas de café italiano illycafé por **Huhtamaki Flexible Packaging**, resultó ser el punto culminante del concurso Alufoil Trophy de este año.

Anotando puntos en todas las categorías en que participó, resultó ser el ganador más enérgico del premio Excelencia General. El paquete de relleno flexible, hecho a medida y creado en estrecha colaboración con Optima, cabe fácilmente en una clásica lata de illy de 250g. Es fácil de abrir, mantiene intacto el aroma y reduce el peso de residuos de envases vacíos en un 80%, dice Huhtamaki.



Huhtamaki Flexible Packaging: Refilly

— Louis Lindenberg confirmó el premio general, «Este paquete demostró una excelencia constante. Desde la perspectiva del papel aluminio, Refilly alcanza las puntuaciones más altas y muestra lo mejor del material».

Pesa menos de 20 g y puede estrujarse después de usar, lo que significa un volumen de residuos mínimo. Sin embargo, el premio no sólo reconoce su indudable rendimiento, sino también el aspecto, la sensación e incluso el nombre, Refilly, que, según acordaron los jueces por unanimidad, es altamente comercializable y muy apropiado para un paquete tan atractivo y eficaz. *///*



European Aluminium Foil Association e.V.

El organismo internacional que representa a laminadores de papel de aluminio y fabricantes de cierres de aluminio, recipientes, papel de hogar y todo tipo de envases flexibles.



— ¡Obtenga más información!

– visite www.alufoil.org donde podrá saberlo todo sobre los miembros de EAFA, obtener contactos de negocios o ver las últimas noticias sobre las aplicaciones de la lámina de aluminio y el sector.

**European Aluminium Foil Association e.V.
Am Bonneshof 5 D - 40474 Düsseldorf**

Teléfono: +49 (0)211 4796168 // Fax: +49 (0)211 4796416
Email: enquiries@alufoil.org

LINEA DE PUNTOS – No separar

Devolver por fax a EAFA

+49 (0)211 4796416

Utilice este formulario para modificar su información o solicitar una copia de Infoil

(ETIQUETA DE DIRECCIÓN)

Escriba con claridad en color negro – proporcione *toda* la información solicitada

MODIFICACIÓN

Modificar la información
de la etiqueta:

INCLUSIÓN

Desearía recibir
Infoil:

Nombre _____

Apellidos _____

Función / cargo _____

Nombre de la empresa / organización _____

Dirección _____

Población _____

Código postal _____

País _____

Tel. _____

Email _____

Idioma preferido

Inglés Francés Alemán Español Italiano Turco

**European Aluminium Foil Association e.V.
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf
Alemania**