

iFOOD & DRINKS

076
2024/2

Solución línea completa para pescado

Damos vida a ideas innovadoras, ofrecemos SOLUCIONES a nuestros clientes en la industria del pescado + frutos del mar.

¡Multiplica Tu Valor con Multivac!



- Belt System
- Handling Module
- Thermoforming Packaging machine
- Labelling and printing equipment



MULTIVAC

multivac.com | 935 950 525

SUMARIO

Directora de Contenidos: Nina Jareño

Directora Comercial: Imma Borrás

Edita: **Interempresas**media

Director: Angel Hernández

Director Comercial: Marc Esteves

Director Área Industrial: Ibon Linacisoro

Director Área Agropecuaria: Ángel Pérez

Director Área Construcción

e Infraestructura: David Muñoz

Directora Área Tecnología

y Medio Ambiente: Mar Cañas

Directora Área Internacional: Sònia Larrosa

www.interempresas.net/info

comercial@interempresas.net

redaccion_alimentaria@interempresas.net

GRUPO
Interempresas

Director General: Albert Esteves

Director de Desarrollo de Negocio: Aleix Torné

Director Técnico: Joan Sánchez Sabé

Director Administrativo:

Jaume Rovira / Xavier Purrà

Director Logístico: Ricard Vilà

Controller: Elena Gibert

Director agencia Fakoy: Alexis Vegas

Amadeu Vives, 20-22

08750 Molins de Rei (Barcelona)

Tel. 93 680 20 27

Delegación Madrid

Santa Leonor, 63, planta 3a, nave L

28037 Madrid

Tel. 913 291 431

Delegación Lisboa (Induglobal)

Avenida Barbosa du Bocage, 87,

4.º Piso, Gabinete 4

1050-030 Lisboa

www.grupointerempresas.com

Audiencia/difusión en internet

y en newsletters auditada

y controlada por:



www.wvw

Interempresas Media es miembro de:



coneqtia

Revista trimestral

B 6478-2023

ISSN Revista: 2938-3137

ISSN Digital: 2938-3145

ACTUALIDAD 6

Las frutas y verduras con PFAS en la UE se triplican en diez años 50

INGREDIENTES Y ADITIVOS 12

Hacia la optimización y sostenibilidad de las cadenas de valor en la acuicultura 12

PRODUCCIÓN 17

Las exportaciones de la industria española de alimentación y bebidas crecen hasta los 47.620 millones de euros 17

Definición de términos clave de la industria: IA y otra terminología 20

Bilbao, epicentro de la revolución foodtech con la celebración de la nueva edición de Food 4 Future 24

Los diferentes procesos del café y cómo son en taza 27

Entrevista a José Hernández Perona, nuevo presidente de Zumos y Gazpachos de España 30

El consumo de bebidas espirituosas cae un 5,9 % en 2023 32

FIC Guijuelo vuelve con su 21ª edición: el epicentro de excelencia, innovación y networking en el mundo cárnico 34

Entrevista a Juan Vilar Hernández, CEO y fundador de Juan Vilar Consultores Estratégicos 36

Nuevo sistema de transporte tubular por arrastre cuidadoso con el producto de Sahivo 41

Las ventas del sector cervecero español caen por primera vez tras la pandemia 42

SEGURIDAD ALIMENTARIA 46

La microbiota del queso Idiazabal determina sus características de sabor y calidad 46

El foro Barcelona Seguridad Alimentaria 2024 pondrá el foco en la sequía 49

PACKAGING 52

Buenas expectativas para la próxima edición de Hispack 2024 52

Envase y embalaje para la industria alimentaria de iXAPACK GLOBAL 56

Producir etiquetas ecológicas para alimentos con la LX610e 58

LOGÍSTICA 61

Ferroflex presenta su nueva puerta rápida para supermercados 61

Rohlik equipa sus nuevas cámaras frigoríficas con puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX 62

Logista apuesta por ampliar su estructura logística del frío en el sector de la alimentación 64

LOS RETOS DEL RETAIL 66

El supermercado del futuro: robotización y realidad virtual para una experiencia de compra mejorada 66

bonÀrea presenta un proyecto tecnológico propio para mostrar la trazabilidad y las características de sus productos 68

ECONOMÍA CIRCULAR 71

Validan un método rápido y preciso para analizar la actividad antioxidante de frutos rojos 71

SMART FOOD 74

No importa el coste: os españoles prefieren consumir alimentos nacionales 74

Catalunya tendrá la primera planta de escalado preindustrial de proteína alternativa de acceso abierto de España 77

100 soluciones para alimentar al mundo en el futuro 80

«La suscripción a esta publicación autoriza el uso exclusivo y personal de la misma por parte del suscriptor. Cualquier otro reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta publicación sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares. En particular, la Editorial, a los efectos previstos en el art. 32.1 párrafo 2 del vigente TRLPI se opone expresamente a que cualquier fragmento de esta obra sea utilizado para la realización de resúmenes de prensa, excepto si tienen la autorización específica. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita reproducir algún fragmento de esta obra, o si desea utilizarla para elaborar resúmenes de prensa (www.conlicencia.com: 91 702 19 70/93 272 04 47)».



Producir etiquetas ecológicas para alimentos con la LX610e

DTM Print ofrece una gama de diferentes impresoras de etiquetas. Una de ellas es la impresora de etiquetas en color LX610e, con la exclusiva función de imprimir y cortar cualquier forma de etiqueta con un solo dispositivo en cuestión de segundos. Es una solución perfecta para imprimir etiquetas para alimentos, bebidas y muchas otras aplicaciones. Por primera vez, DTM Print mostrará sus soluciones de impresión de etiquetas e impresión de alimentos en Organic Food Iberia en Madrid, 4 y 5 de junio de 2024.



Impresora de etiquetas en color LX610e con bolsas de té impresas.

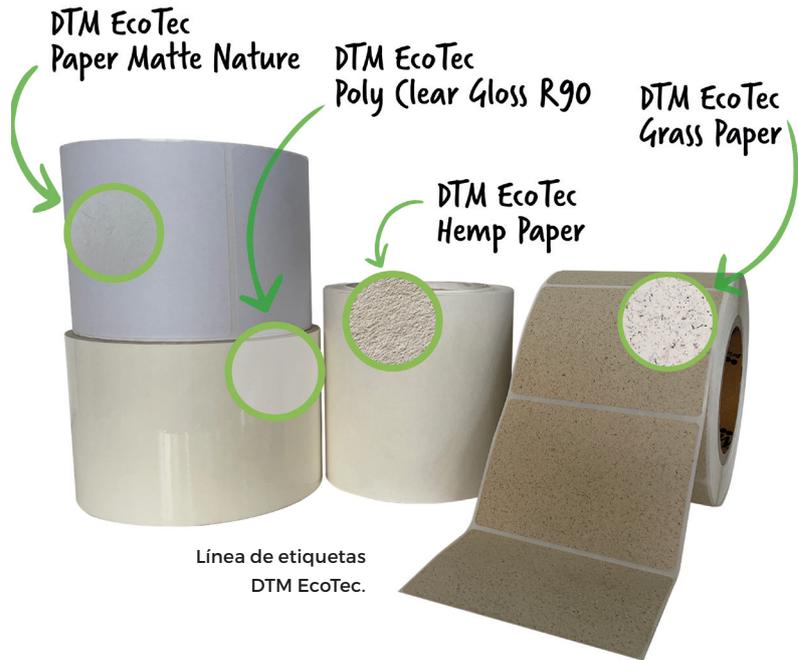
La LX610e es la única impresora/troqueladora de etiquetas de escritorio a todo color del mundo que ofrece etiquetas de calidad fotográfica en cualquier tamaño y forma. Combina la impresión de etiquetas de inyección de tinta de color hasta 4800 dpi con un mecanismo de troquelado digital incorporado. La impresora cuenta con una cuchilla de troquelado para cortar las etiquetas en formas y tamaños personalizados y también con un cortador incorporado de tipo "guillotina" para el corte horizontal de las etiquetas.

La LX610e incluye un software fácil de usar para diseñar archivos de impresión y corte. Esto permite la rápida producción de etiquetas personalizadas de prácticamente cualquier tamaño o forma en un solo proceso. Como cualquier otra impresora de etiquetas a color de escritorio, la LX610e también puede ser alimentada con etiquetas pre troqueladas o etiquetas estándar para sólo imprimir.

El ancho máximo de impresión de la LX610e es de 104 mm cuando se utiliza la función de troquelado y de 127 mm cuando se utiliza sólo la opción de impresión en materiales de etiquetas pre troqueladas.



Las empresas de impresión profesionales, los productores de etiquetas, las agencias de publicidad, las tiendas de diseño gráfico y otros proveedores de impresión encontrarán que la LX610e es invaluable para producir muestras de etiquetas precisas, prototipos y tiradas cortas para la aprobación del cliente antes de pedir costosos troqueles flexibles o de difícil manejo. Las pequeñas empresas pueden imprimir sus propias tiradas de cientos o unos pocos miles de etiquetas personalizadas, sin incurrir en retrasos y costes de troquel, mientras siguen enviando sus tiradas más largas a las casas de impresión. Esto les proporciona aún más valor y flexibilidad.



Hay dos tipos diferentes de tinta disponibles para la impresora de etiquetas a color LX610e. La tinta a base de agua produce colores brillantes y vibrantes que son perfectos para aplicaciones de etiquetas de calidad. La tinta con base de pigmento imprime etiquetas que son ligeramente menos brillan-

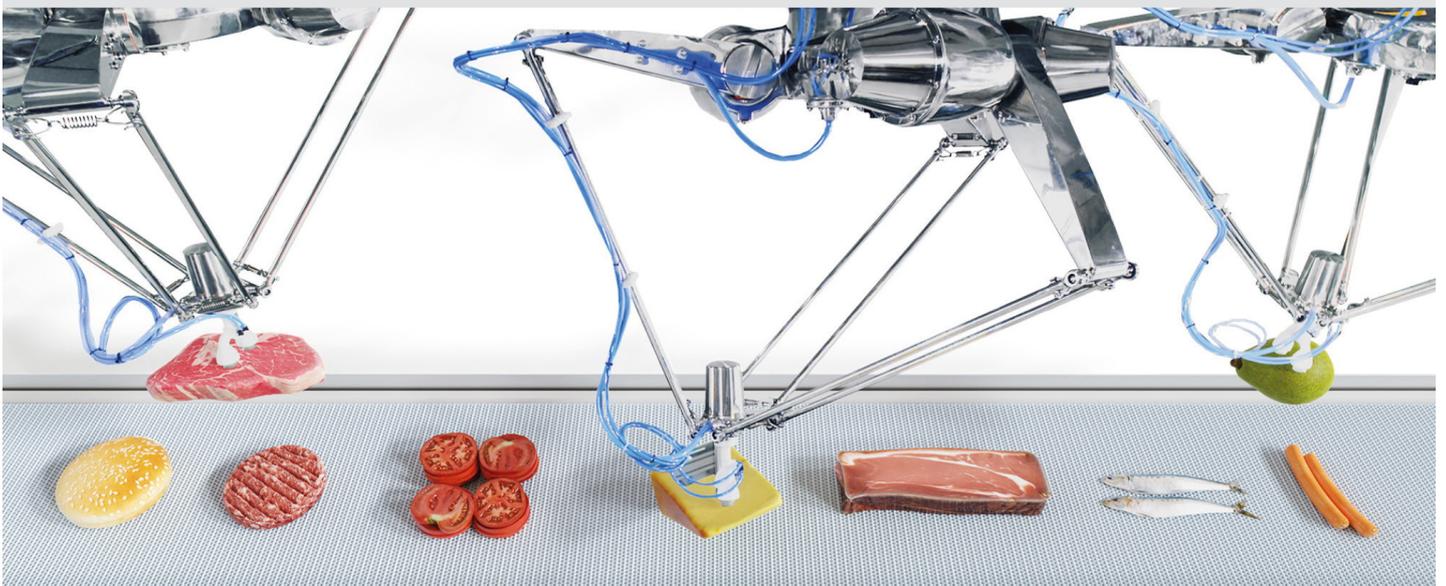
tes, pero resisten la luz del sol y el agua durante años. Como la impresora utiliza un cartucho de tinta CMY de ultra alta capacidad, los usuarios sólo tendrán que sustituir y tener a mano un artículo en lugar de varios. Además, obtienen un cabezal de impresión totalmente nuevo cada

vez que cambian el cartucho, lo que simplifica el mantenimiento y reduce drásticamente los costos operativos continuos de limpieza y servicio.

Una impresora innovadora es tan buena como su software. El software PTCreat Pro, fácil de usar, que puede

KUKA

La gama de robots Hygienic Oil (HO) conquista la Industria Alimentaria.
Lubricantes NSF H1 en todos los ejes.

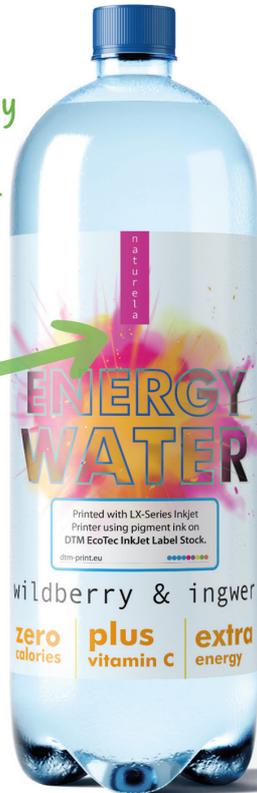




Tapa PET
+ Botella PET
+ Etiqueta PET

Ejemplo: DTM EcoTec Poly
(Clear Gloss R90 (PCGR))

= Reciclable



Bolsa PP
+ Etiqueta PP

= Reciclable



Bolsa de papel
+ Etiqueta de
papel

= Reciclable



Muestras de alimentos
monoenvasados con
etiquetas DTM Print.

utilizarse con Mac y Windows. PTCreato Pro permite la producción rápida de etiquetas personalizadas de prácticamente cualquier tamaño o forma, todo en un solo proceso. La función automática incluida en PTCreato Pro para encontrar automáticamente los bordes del gráfico para troquelarlo es especialmente útil para imprimir y troquelar los diseños de las etiquetas, independientemente de la complejidad, la forma o el tamaño. Otras herramientas incluyen capas, la exportación de imágenes y el corte de contornos alrededor de ilustraciones intrincadas. DTM Print sólo ofrece la LX610e en un paquete con este software y un rollo de etiquetas adicional. Este paquete se llama LX610e Pro.

Además, la LX610e apoya una idea de negocio ecológica y sostenible con un consumo de energía ultra bajo, peso liviano al utilizar menos material, suministros de tinta no tóxica, así como componentes 100% reciclables.

Se puede aumentar la sostenibilidad de un envase utilizando etiquetas ecológicas. DTM Print ha agrupado su selección de etiquetas ecológicas, recicladas o naturales bajo la nueva línea de etiquetas DTM EcoTec. Por el momento, los siguientes cuatro materiales forman parte de la línea EcoTec: DTM EcoTec Hemp Paper, DTM EcoTec Grass Paper, DTM EcoTec Paper Matte Nature y DTM EcoTec Poly Clear Gloss R90.

“Para producir etiquetas de producto excepcionales para todo tipo de aplicaciones no solo se necesita una tecnología de impresión avanzada y respetuosa con los recursos, como la que integran nuestras impresoras de etiquetas en color, sino también material de alta calidad”, explica Albion Bekolli, especialista de etiquetas de DTM Print. “Cada producto deja una huella en nuestro planeta y el uso de material para etiquetas ecológico y sostenible ayuda a que sea lo más pequeña posible”. ■

Para más información sobre los sustratos DTM EcoTec y la LX610e, visite el stand n° 4B38 de DTM Print en Organic Food Iberia o consulte dtm-print.eu.