

Comunicado de prensa

Karlsruhe, Alemania, 05/08/2025

Romaco en la PACK EXPO de Las Vegas, EE. UU. Envases de blísteres reciclables

En la feria PACK EXPO que se celebrará en Las Vegas, Romaco presentará la máquina de blíster Noack N 760 para la producción de envases de blísteres reciclables hechos de monomaterial PET. Los blísteres de PET/PET sin PVC mejoran la huella ecológica del producto final y, en los productos que actualmente se envasan en blísteres de PVC/aluminio, presentan propiedades de barrera comparables a las de los blísteres de PVC/aluminio habituales en el mercado.

La sostenibilidad es un tema que cobra cada vez más importancia también en el ámbito del empaque farmacéutico. Los fabricantes de envases y láminas de todo el mundo investigan alternativas a los envases de blísteres estándar hechos de PVC y aluminio, cuyo uso está tan extendido en la actualidad. Los envases de blísteres estándar están fabricados con una lámina compuesta que contiene varias capas de material sintético y aluminio. Después de su uso, esta compleja mezcla de materiales no se puede clasificar ni reciclar, por lo que no es apta para la economía circular. Una solución más sostenible son los envases de blísteres cuya lámina de formación y lámina de cobertura están fabricadas con PET (tereftalato de polietileno). El monomaterial está homologado para el empaque primario de productos farmacéuticos y nutracéuticos y, además, es reciclabl e.

En la feria PACK EXPO, Romaco demostrará la compatibilidad de la innovadora lámina de blíster de un solo material (OMB™) de la empresa Liveo Research con la máquina de blíster Noack N 760. La lámina de blíster de un solo material fabricada con PET ha sido certificada como reciclabl e por la Plataforma de Evaluación de la Circularidad de Bandejas (TCEP, por sus siglas en inglés). Además, los blísteres de PET/PET para productos que actualmente se envasan en blísteres de PVC/aluminio tienen propiedades de barrera comparables a las de los blísteres de PVC/aluminio, lo que facilita el cambio a esta nueva variante, que es más respetuosa con el medioambiente. Incluso al extraer los comprimidos de

la lámina de cobertura, los blísteres PET/PET no tienen nada que envidiar a los envases de blísteres convencionales en cuanto a su facilidad de uso. Además, los blísteres PET/PET pesan mucho menos, lo que mejora aún más su impacto medioambiental.

Durante la fabricación de blísteres sostenibles de PET/PET, la máquina de sellado por placas Noack N 760 alcanza, con un funcionamiento de cuatro filas, un rendimiento máximo de hasta 150 blísteres por minuto. La lámina OMB™ de PET creada por Liveo Research ya se utiliza en el mercado como empaque primario de analgésicos que pertenecen a la cartera de productos de un grupo farmacéutico internacional.

Máquina de blíster N 760 de Romaco Noack

La N 760 de Romaco Noack es una máquina de blíster sincronizada de uso universal con diseño tipo balcón. Es adecuada para el empaque de una amplia gama de productos, desde medicamentos sólidos y formas semisólidas, hasta ampollas y productos médicos. Puede producir blísteres con un área de formación máxima de 155 × 138 mm y una profundidad máxima de embutición de 25 mm. Los cambios de producto se pueden realizar de forma rápida y sencilla, ya que solo es necesario sustituir unas pocas piezas de formato compactas y ligeras, y todos los parámetros quedan almacenados electrónicamente. De este modo, la N 760, que es extremadamente compacta y fácil de manejar, cumple todos los requisitos del sector del empaque por contrato; un sector caracterizado por su necesidad de reaccionar en todo momento de forma rápida y flexible a la situación actual del mercado. Con una producción máxima de hasta 200 blísteres por minuto, esta tecnología se utiliza principalmente para un rango de velocidades de bajo a medio, y para la fabricación de lotes más pequeños. La alimentación del producto está disponible en diferentes configuraciones y puede realizarse tanto de forma manual como totalmente automática; por ejemplo, con sistemas de alta tecnología para productos con muchos requisitos o blísteres multidosis. Gracias a su armario de distribución extraíble, la N 760 ofrece buena accesibilidad para realizar trabajos de mantenimiento. Asimismo, la lámina continua extremadamente corta desde la estación de formación hasta la troqueladora reduce al mínimo la cantidad de desechos durante la puesta en marcha y la preparación de la máquina. Opcionalmente, la máquina de blíster N 760 también se puede conectar a una encartonadora y a una empaquetadora de cajas.

Soluciones completas de Romaco y TruKing

Además de la máquina de blíster Noack N 760, Romaco presenta la recubridora móvil de comprimidos TPR 25 Pilot de Romaco Tecpharm para un rango de lote del 5 % al 100 % y tamaños de lote de 1 a 25 kg. También se presentará la encapsuladora CF 180 de TruKing, que alcanza una producción máxima de 180 000 cápsulas por hora.

Se expondrán del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2025 en la PACK EXPO de Las Vegas, pabellón Healthcare Packaging, ubicado en el North Hall, stand

N-5404

Grupo Romaco

Romaco es uno de los principales proveedores mundiales de ingeniería de procesos y empaque, especializado en el procesamiento de productos farmacéuticos. Las máquinas, líneas y soluciones llave en mano del fabricante se utilizan para la producción, el llenado y el empaque de polvos, granulados, gránulos, comprimidos, cápsulas, jeringas, líquidos y productos sanitarios. La empresa también presta servicios a la industria alimentaria y química. Romaco aboga con sus tecnologías por una producción sostenible y una reducción sistemática de las emisiones de CO₂.

El Grupo Romaco, con sede en Karlsruhe, Alemania, forma parte del Grupo TruKing Technology, un grupo tecnológico internacional con sede en Changsha, China.

La competencia principal de TruKing es la manipulación y el llenado de líquidos farmacéuticos.

Romaco está ampliamente posicionada con seis centros de producción internacionales y siete marcas de productos establecidas. Noack y Siebler (Karlsruhe, Alemania) suministran máquinas llenadoras de blísteres, máquinas de llenado con termosellado y máquinas de llenado de tubos. La gama de productos de Macofar y Promatic (Bolonia, Italia) incluye tecnologías para el llenado estéril y no estéril de polvos y líquidos, así como encartonadoras, sistemas "Track & Trace" y empaquetadoras de cajas. Kilian (Colonia, Alemania) es el principal fabricante de prensas de comprimidos. La especialidad de Innojet (Steinen, Alemania) es la

granulación y el recubrimiento de partículas sólidas finas. Tecpharm (Barcelona, España) fabrica tecnologías de recubrimiento de comprimidos.

Los más de 930 empleados de Romaco, altamente cualificados y comprometidos, trabajan para desarrollar las tecnologías del futuro e impulsar el proceso de mejora continua. Las soluciones de sistemas multimarca del Grupo Romaco se distribuyen en todo el mundo a través de diez compañías de ventas y servicio técnico, y de una amplia red de representantes. Actualmente, se utilizan más de 12 000 máquinas de Romaco en más de 180 países.

Encontrará más información sobre Romaco a través de nuestra página web y nuestros canales de redes sociales:

www.romaco.com, [Showroom](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#)

Al comunicado de prensa se adjuntan las siguientes imágenes.

Derechos de autor de Romaco

1. Máquina de blíster N 760 de Romaco Noack
N-760_Noack_Romaco.png



2. Envases de blísteres reciclables de Romaco Noack en colaboración con Liveo Research
Romaco_PET-PET-Blister_7778.jpg



Derechos de autor de Liveo Research

3. Blíster de un solo material (OMB™) fabricado con PET de Liveo Research
Liveo-Research_One-Material-Blister_PET.jpg



Persona de contacto en la empresa T +49 (0)721 4804 0
C susanne.silva@romaco.com

Susanne Silva
Market Communications
Romaco Group
Am Heegwald 11
76227 Karlsruhe
Alemania

**Persona de contacto para la
prensa**

Micha L. Harris
Consultor sénior de RR. PP.
Carta GmbH
Iggelheimer Str. 26
67346 Speyer
Alemania
T +49 (0)6232 100 111 20
C harris@carta.eu