

Para publicar: de inmediato

Koehler Paper y HERMA hacen equipo en azul: con el primer material adhesivo térmico ecológico para etiquetas

- Koehler Paper introduce en el mercado el material para etiquetas azul Blue4est® Pro
- Ampliación del surtido Blue4est®: Además de Blue4est®, el sustentable recibo de caja en punto de venta, ahora también está disponible el papel ecológico Blue4est® Pro para etiquetas
- HERMA y Koehler Paper introducen a nivel mundial el primer material adhesivo térmico sustentable para etiquetas que no requiere procesos químicos de reveladores, y además está autorizado para el contacto directo con alimentos

Oberkirch, Alemania, 11.04.2022 – Koehler Paper, una empresa del Grupo Koehler, da a conocer su nuevo producto Blue4est® Pro al sector de papeles térmicos. Blue4est® Pro es un material para etiquetas a base de papel, que también se conoce con el concepto especializado de Facestock. Se utiliza para la nueva generación de etiquetas ecológicas, porque no requiere procesos químicos de reveladores. De esta manera se puede eliminar como papel usado, y además está autorizado para el contacto directo con alimentos. Como ya sucedía con el recibo de caja registradora en punto de venta Blue4est®, la etiqueta autoadhesiva Blue4est® Pro la reconocen los consumidores de inmediato como ecológica por su color azul.

Blue4est® Pro y HERMAtherm nature (900) constituyen juntos la nueva generación de etiquetas ecológicas

De la asociación entre Koehler Paper y HERMA ha surgido el primer material adhesivo térmico a nivel mundial, hasta ahora único en su tipo, sin reveladores químicos. Esto resalta una vez más el excelente logro de desarrollo de la división empresarial Koehler Innovation & Technology del Grupo Koehler en su casa matriz de Oberkirch. Ya hace algunos años, Koehler Paper como líder de mercado mundial en el sector de papeles térmicos, invirtió en el desarrollo de una alternativa ecológica del papel térmico clásico: el papel azul para recibos de caja en punto de venta Blue4est®. "Nos da mucho gusto poder ampliar ahora el surtido de productos ecológicos Blue4est® con el Blue4est® Pro para etiquetas autoadhesivas. Con ello nos acercamos un tanto más a nuestra visión de un 'mercado azul', un supermercado solamente con recibos de caja y etiquetas azules puramente ecológicos", resume Sebastian Früh, subdirector de la división de papel térmico en Koehler Paper, y agrega: "Para esto, la colaboración en asociación con la empresa familiar HERMA demostró ser muy fructífera." Las etiquetas pueden utilizarse primero para básculas de frutas y verduras. Y ya pronto seguirán otros ámbitos de aplicación.

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

Sin un proceso químico con reveladores, resulta inofensivo un contacto directo con los alimentos

Como sucede con el recibo de caja Blue4est®, en el caso de Blue4est® Pro pueden eliminarse por completo los procesos químicos con reveladores, por lo cual el Blue4est® Pro también está autorizado para el contacto directo con alimentos. Sigue el mismo proceso de funcionamiento Blue4est® que el recibo de caja azul de Koehler Paper. Desde hace algún tiempo se está utilizando como una alternativa ecológica en el comercio al por menor. En el Blue4est® la escritura no se genera mediante una reacción química al calor, sino que aquí se trata de una reacción puramente física. Por la acción del calor, una capa funcional opaca del papel se vuelve transparente. Con ello se hace visible la capa negra que se encuentra debajo de ella. Adicionalmente, en el Blue4est® Pro otra capa adicional protege al papel de daños mecánicos, para utilizarlo como etiqueta autoadhesiva. En comparación con los papeles térmicos usuales convencionales, Blue4est® no solamente es especialmente ecológico, sino que la escritura es también extremadamente resistente a las influencias del medio ambiente, como la luz solar y la humedad. Con un almacenamiento normal, una impresión sigue siendo legible por más de 35 años.

En HERMA los signos apuntan hacia el azul

HERMAtherm nature (900): así se llama el material térmico adhesivo único a nivel mundial para etiquetas de HERMA, que se ha desarrollado en estrecha colaboración con Koehler Paper. Está autorizado para contacto directo con alimentos, porque está garantizado que HERMAtherm nature (900) está libre de todos los reveladores químicos para producir la imagen. Las etiquetas producidas a base de este material pueden utilizarse sin problemas en todas las impresoras térmicas convencionales. Otra ventaja más: El pegamento adhesivo multicapa 62Dps utilizado por HERMA es especialmente resistente al corrimiento, y también está autorizado para el contacto directo con alimentos secos, húmedos y grasosos. Gracias a la tecnología multicapa, el pegamento adhesivo se distingue, a pesar de su resistencia al corrimiento, por excelentes propiedades adhesivas, incluso en ambientes fríos. "De acuerdo a nuestras experiencias en el proceso de recubrimiento y corte, el manejo de HERMAtherm nature (900) es igual de sencillo como el de los materiales térmicos tradicionales", enfatiza el jefe de desarrollo de HERMA, el Dr. Nicole Metzler. A pesar de su coloración y un menor contraste que proviene de esta, en una prueba de aplicación de gran alcance en condiciones reales no aparecieron fallas de lectura de los códigos de barras. Las etiquetas correspondientes pasaron en un 100% sin fallas.



Foto 1: Koehler Paper y Herma introducen a nivel mundial el primer material térmico adhesivo sustentable para etiquetas.



Foto 2: El Blue4est Pro para etiquetas autoadhesivas amplía ahora la gama de productos Blue4est eco.

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

Más sobre el Grupo Koehler

El Grupo Koehler se fundó en 1807, y desde el principio hasta ahora ha seguido siendo una empresa familiar. El negocio fundamental del grupo es el desarrollo y la producción de papeles especiales de alta calidad. Entre ellos se cuentan, entre otros, papeles térmicos, cartón para naipes, bases para bebidas, papeles finos, papeles autocopiantes, papeles reciclados, papeles decorativos, cartón de pulpa de madera, papeles de sublimación, y desde 2019 también innovadores papeles especiales para la industria del empaque. En Alemania, el Grupo Koehler, con alrededor de 2,500 empleados y empleadas, cuenta con cinco sedes de producción, y otras tres se encuentran en los Estados Unidos. El Grupo realiza actividades a nivel internacional, su porcentaje de exportaciones fue de más de 70% en 2021, con una facturación anual con alrededor de 950 millones de euros.

Como empresa que utiliza grandes cantidades de energía, Koehler invierte con su división Koehler Renewable Energy en proyectos de energía renovable, como energía eólica, energía hidráulica y biomasa. El Grupo Koehler se ha fijado como objetivo producir hasta el año 2030 más energía de fuentes renovables de la que requiere para la producción de papel.

Con la división Koehler Innovative Solutions, Koehler también se dedica al desarrollo de nuevas áreas comerciales que se encuentran fuera de la producción de papel especial y la generación de energía.

Más información en: <https://www.koehler.com>

Su persona de contacto:

Alexander M. Stöckle

Portavoz de prensa Grupo Koehler

Tel. +49 7802 81-4749

E-Mail: alexander.stoeckle@koehler.com

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392