

Noticias sobre GRAPHIPLAST®

-> La solución de pegado inteligente frente a la bolsa para etiquetas

Los documentos de acompañamiento del material, listas de piezas y etiquetas de expedición se realizan, a menudo, sobre papel y se protegen de su entorno adverso de producción mediante bolsas de plástico. Lo que se ahorra con los formularios de papel se pierde por el otro lado con el alto costo de las bolsas. Pero debido al efecto del agua condensada, la suciedad y las altas temperaturas y a pesar del costo de esta solución, los soportes de datos sufren desperfectos y pierden mucha legibilidad. Los complejos requisitos para la fijación de la bolsa (se necesita una cinta adhesiva, un área de pegado, un agujero de suspensión y un orificio longitudinal para el flejado), se pueden aplicar directamente a la etiqueta. Un soporte de datos prácticamente indestructible genera seguridad y mejora la funcionalidad con unos costos más bajos. Además, también se elimina la enojosa tarea de introducir el documento en la bolsa y sellarlo, que en ocasiones requiere bastante tiempo en las bolsas de buena calidad. **Las aplicaciones:** Flejes de acero planos y paquetes, depósitos, Odette. **Ventajas:** Solución dos en uno - funcionalidad y costos reducidos. **Información:** (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



-> GRAPHIPLAST® 7177 - Pegado sobre superficies de acero sensibles

La gestión automatizada del flujo de materiales y de los almacenes se basa en una legibilidad perfecta de las etiquetas de códigos de barras. Los identificadores tienen que estar posicionados exactamente y tener una legibilidad óptima. En el caso de las chapas de acero inoxidable, a esto se añade que la superficie no se puede manchar con restos de adhesivos. El adhesivo AA-20-303, combinado con GRAPHIPLAST® 7177, proporciona un pegado firme en las superficies de aceros sensibles, cromados, cepillados y lacados, y no deja huellas después de quitar la etiqueta. **Las aplicaciones:** Producción, acondicionamiento y mecanización de chapas de alta calidad. **Ventaja:** Identificación segura, sin residuos.



Información: (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com

-> Etiquetas GRAPHIPLAST® para impresoras láser

El ideal de una etiqueta para láser es la combinación de la elevada resistencia del plástico con las buenas propiedades de deslizamiento del papel con el fin de conseguir su procesamiento en la impresora; hasta ahora, un deseo irrealizable. Las limitaciones se producen, sobre todo, a la hora de depositar las hojas después de la impresión, provocadas por las cargas estáticas y las altas temperaturas al fijar el tóner. GRAPHIPLAST® 7297 es el resultado de siete años de experiencia de S + P con las etiquetas de plástico para impresoras láser. La nueva versión mejorada cumple ahora todos los requisitos para aplicaciones con un alto volumen de impresión. **Las aplicaciones:** Soportes de datos y documentos de plástico para impresoras láser. **Ventajas:** Una aplicación autónoma - imprime 500 hojas sin vigilancia almacenándolas perfectamente - clasificadas hoja por hoja. **Información:** (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



Noticias sobre GRAPHIPLAST®

-> El control de procesos también en baños de limpieza agresivos

Evitar la confusión de los materiales es una de las prioridades para la gestión de la calidad. En los proveedores de componentes de carrocerías para la industria del automóvil, los recipientes con piezas de chapa pasan por procesos de desengrasado y limpieza. La retirada de los identificadores antes del baño supone un trabajo adicional. Además, esto implica un riesgo residual en la asignación posterior al proceso, ya que en ocasiones varios recipientes pasan al mismo tiempo por la limpieza. En tanto que documento de acompañamiento del material, GRAPHIPLAST® 7268 proporciona una alta resistencia contra ácidos, lejías y aceites a concentraciones elevadas. GRAPHIPLAST® 7268 resiste todos los baños conocidos de limpieza y desengrasado, así como los procedimientos subsiguientes de secado con aire caliente hasta 200 °C. **Las aplicaciones:** Mecanizado del acero, como modelado de chapas. **Ventajas:** Seguridad en el proceso - seguimiento del material conforme a las normas ISO. **Información:** (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



-> La aplicación parcial del adhesivo ofrece más posibilidades

Para identificar las chapas o flejes apilados con superficies sensibles se requieren unas etiquetas de elevada adhesividad. Estas etiquetas proporcionan una buena fijación a la cinta de flejado. Para su aplicación, es importante que la parte de la etiqueta que sobresale por encima del borde de la cinta esté libre de pegamento para evitar el trasvase del adhesivo a la superficie. La aplicación parcial del adhesivo es una tecnología conocida que hasta ahora, no obstante, sólo podía emplearse de modo limitado en los adhesivos permanentes de alta resistencia. La solución de Seidl + Partner sobre la base del adhesivo PK-80-601 posee un adhesividad extremadamente fuerte y, al mismo tiempo, puede aplicarse parcialmente. Se trata de una solución ideal para aplicaciones en las que sea imprescindible realizar un pegado extremadamente preciso y haya que combinar una gran fuerza adhesiva con una aplicación parcial del pegamento. **Las aplicaciones:** Identificación directa de bandas, Odette en forma de solución adhesiva. **Ventajas:** un talento multiusos para la gestión del flujo de materiales. **Información:** (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



-> GRAPHIPLAST® 7268 para el flejado automático

La automatización de los procesos de trabajo simples continúa progresando. En la actualidad, el pegado de etiquetas a máquina también se puede llevar a cabo fácilmente. Especialmente, cuando se realiza la identificación de paquetes en los que se dispone de una cinta de flejado. Mediante los soportes de etiquetas y las etiquetas autoadhesivas para altas temperaturas para aplicaciones de hasta 400 °C o las etiquetas de plástico para paquetes, es posible aplicar soluciones completamente automáticas. En particular, las etiquetas GRAPHIPLAST® 7268 y 7078 son ideales por su robustez y su resistencia al doblado para la aplicación automática de la cinta de flejado. Su troquelado especial asegura una elevada resistencia a la rotura y, de este modo, garantiza una identificación segura para su expedición a cualquier parte del mundo. **Las aplicaciones:** Tubos, perfiles, barras de acero y flejes laminados en frío o en caliente. **Información:** (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



-> **Identificación del lugar de almacenamiento para entornos difíciles**

La organización o la identificación del lugar de almacenamiento para la gestión de las existencias y la asignación de materiales no representan, por regla general, ningún requisito especial para las etiquetas. No obstante, a la hora de identificar materiales al aire libre y leer códigos de barras a gran distancia, la tecnología convencional se topa rápidamente con sus limitaciones. Los materiales especiales para etiquetas permiten la obtención de soluciones que, incluso con unas condiciones ambientales particulares, garantizan un registro directo de los movimientos de material mediante códigos de barras. **Aplicaciones:** Captación de códigos de barras a gran distancia y en condiciones de luz diferentes. **Ventaja:** ¡Una identificación segura!
Información: (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



-> **Ampliado el parque de impresoras de prueba**

Para elegir una técnica de impresión adecuada en el entorno de producción y nuevas aplicaciones hay que emplear más parámetros de los que, a menudo, es posible evaluar de antemano. Un cliente suizo deseaba llevar a cabo una prueba de varias semanas en condiciones reales tanto con impresoras de termotransferencia como con impresoras láser para implicar a sus colaboradores en la toma de decisiones. Para ser capaces de ofrecer también a otras personas esta manera de proceder ejemplar, hemos ampliado el parque de impresoras de prueba, pues un usuario satisfecho es nuestra mejor referencia. **Aplicaciones:** Podemos ofrecer soluciones con diferentes sistemas de impresión. **Ventaja:** Seguridad en su elección mediante pruebas realizadas en condiciones reales.
Información: (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



-> **Dimensiones individuales de etiquetas para impresoras láser**

La evolución de la tecnología de impresión láser amplía constantemente el campo de aplicación. Antes, las impresoras se concebían en primer lugar para aplicaciones con formato A4; en la actualidad, los aparatos se pueden ajustar de forma flexible a diferentes tamaños. Como socio colaborador de Lexmark, ofrecemos alimentadores de papel que se pueden ajustar de forma continua a los tamaños de los formatos. A través de la configuración de impresora del controlador se pueden fijar tantos formatos como se quiera. **Aplicaciones:** La organización de formularios y la impresión de etiquetas en general. **Ventaja:** Una solución flexible para diferentes aplicaciones - todo en uno.
Información: (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



-> **Las nuevas cintas para termotransferencia ahorran dinero**

Debido a los nuevos desarrollos que se producen constantemente en el sector de las cintas para impresoras de termotransferencia, se difuminan las fronteras entre los diferentes niveles de calidad. S + P ha incorporado a su programa una nueva cinta que produce una impresión previa relativamente resistente a las rayaduras en las etiquetas con revestimiento a un costo reducido. **Aplicaciones:** impresión termotransferencia por carga media. **Ventaja:** impresión por termotransferencia con una buena relación calidad-precio para aplicaciones industriales.
Información: (305) 867- 6161 Harri@Steeltags.com



-> **Los representantes de S + P se presentan - Specta AG**

¡El éxito no se consigue por casualidad! Al igual que los trabajadores de Seidl + Partner aportan una contribución esencial para conseguir el éxito, nuestros socios en los mercados mundiales también generan allí su propio éxito. Specta AG, una empresa especializada en tecnología de embalaje y flejado, es desde el año 2000 socio de S + P para el mercado de las antiguas repúblicas soviéticas. Los ojos de investigador del propietario y director gerente Eric Helin (a la derecha en la fotografía) reconocieron inmediatamente durante nuestro primer encuentro en una feria que existían sinergias entre el embalaje y la identificación. La experiencia y el conocimiento del sector suponían los requisitos ideales para la explotación conjunta del mercado de las antiguas repúblicas soviéticas.



-> **Reciclado de GRAPHIPLAST®**

La denominación de marca GRAPHIPLAST® de Seidl + Partner identifica diversas láminas especiales. ¡El plástico es una materia prima valiosa! Por ello, nos esforzamos en volver a incorporar al circuito de producción los residuos que se generan durante su transformación en etiquetas. El plástico puro de tipos diferentes ya se puede transformar en la actualidad, según sus posibilidades técnicas, de nuevo en plástico final, y las láminas mixtas se pueden reciclar térmicamente. La reducción de residuos es un objetivo prioritario que ya se tiene en cuenta como aspecto medioambiental en el desarrollo de materiales. La introducción de una prima de producción en el año 2002 ha servido, entre otras cosas, para alcanzar el objetivo de ahorrar materiales y producir de modo más económico. En primer lugar, esto es asimismo una contribución a la gestión medioambiental, para proteger los recursos y cumplir con nuestra parte de responsabilidad.
Information: (305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



S+P Intelligent Tag Attachment Ideas

