



## Noticias de S+P

**10-> Análisis de satisfacción 2004 - Su calificación para S + P**  
La medida de la atención de S+P y de la satisfacción proporcionada por ella la pone Ud. Para actualizar su estado llevamos a cabo a mediados de este año un análisis de satisfacción. Todos los clientes recibieron un formulario donde se les pedía que calificaran el servicio de S+P. Nos alegramos mucho de la gran cantidad de respuestas recibidas (unos 150 faxes), ya que ello incrementa la representatividad de la evaluación. Se le preguntó por su opinión acerca de un total de 14 áreas que van desde la calidad o la innovación a la distribución. La media de todas las áreas evaluadas arrojó un valor de 8,4 puntos (de un máximo de 10 puntos posibles). Le agradecemos su calificación: es un incentivo para que nos esforcemos aún más en ofrecerle el mejor servicio. Como se anunció, en Septiembre se sorteó entre los participantes un reproductor MP3 Apple que se envió a los afortunados ganadores.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**IdeasToImprove** expande su línea de productos**11-> Software de Optimización de cortes para Servicios de Corte y Doblado de Acero (Fábricas de Acero Armado)**

El "Perpetum Mobile" no ha sido inventado todavía, pero ahora existe un software de optimización de cortes que paga su costo innumerables veces. La amortización no debería ser de más que algunos meses en la mayoría de los servicios de corte y doblado de acero con los precios, hoy en día, constantemente elevados del mismo. La baja inversión (entre 5 y 9 mil dólares) en el L+P Label Master no solamente optimiza el corte del acero, sino que también la base del programa consiste en un módulo donde las informaciones principales, horarios y listas de acero pueden ser controladas. La impresión de etiquetas con la información gráfica de los diseños y códigos de barras en pdf es un procedimiento simple que reduce errores.

**Su beneficio:** ahorra materia prima y reduce errores.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**12-> HQ Cintas de Transferencia Térmica Económicas**

La industria del acero del siglo XXI enfrenta altos costos de riesgos. Los costos de las cintas de transferencia térmica son insignificantes comparados con el valor de tener una alta calidad de impresión en la tarjeta o etiqueta de informaciones. Entonces por qué arriesgarse? Déjenos hacer una propuesta del tipo de cinta adecuada para sus necesidades y compare usted mismo.

**Su beneficio:** ahorra costos por la reducción de errores.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**13->Ganchos Metálicos**

"Economizar siempre que se pueda" es el lema de los productores industriales de los tiempos modernos. Las industrias del acero están crecientemente preocupadas con el alto costo de los alambres que usan para asegurar las etiquetas. Déjenos ofrecerle nuestra solución de ganchos de alambre fuerte (Spring Wire) de bajo costo. Ellos le economizan dinero y aumentan la seguridad de los datos.

**Su beneficio:** Ahorra gastos en alambre y no pierde etiquetas.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)



## Noticias GRAPHIPLAST®

**1 -> Fijación de etiquetas GRAPHIPLAST® sobre madera**

Fijar las etiquetas de códigos de barras en los embalajes, paquetes o palets de madera resulta bastante complicado. Una variante comparativamente sencilla y económica para la fijación de las etiquetas de plástico son las grapas. Las grapadoras modernas pueden equiparse con grapas de plástico que garantizan una fijación perfecta del soporte de datos e impiden el astillado o la perforación del material de la etiqueta. Este método fija los materiales GRAPHIPLAST® sin ningún problema y protege las hojas de sierra de las grapas metálicas.

**Las aplicaciones:** Fijación de etiquetas sobre madera

**La ventaja para usted:** Una fijación económica y efectiva

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**2 ->Un proveedor de la industria automovilística se beneficia de una solución con GRAPHIPLAST®**

La fuerza adhesiva de las etiquetas convencionales tiene límites. Ejemplo: el paso a través de un sistema de impresión para la inscripción de los datos del producto presupone que el adhesivo no se deposita en la impresora, ya que esto puede provocar rápidamente su puesta fuera de servicio. Los usuarios recurren a medios auxiliares, como los pegamentos en spray o en tubo para conseguir la fuerza adhesiva necesaria. En el etiquetado de los revestimientos interiores de puertas y tejados, esto puede ocasionar diferencias de coloración debido a los procesos de envejecimiento, lo que puede constituir un posible motivo de reclamaciones. Los adhesivos de capa gruesa S+P proporcionan una solución en este campo. Las pruebas llevadas a cabo han demostrado que las etiquetas equipadas con el adhesivo S+P PK-40-301 y GRAPHIPLAST® 7078 satisfacen todos los criterios. Esta lámina estable puede aplicarse incluso sin problemas cuando se llevan guantes. Una etiqueta de alta calidad que proporciona una fuerte adherencia, sin producir diferencias de color.

**Las aplicaciones:** Un adhesivo de capa gruesa que proporciona una solución de pegado para aplicaciones exigentes.

**La ventaja para usted:** Prevención de reclamaciones.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**3 -> Una etiqueta con un indicador de peligro sobre el funcionamiento de una grúa genera seguridad**

El manejo de grúas para el movimiento de materiales siempre encierra el peligro de una fijación incorrecta de la carga. Las instrucciones de seguridad para el personal de servicio que indican que no se debe fijar la carga al alambre de los fardos o a los flejes perimetrales están situadas, a menudo, a gran distancia de la grúa y no se hallan presentes en el momento decisivo. Por desgracia, esto provoca accidentes a intervalos regulares. Para S+P esto ha sido motivo suficiente para recomendarle, en beneficio de la seguridad en el trabajo, la posibilidad de imprimir sobre los remolques de carga un pictograma con las instrucciones de seguridad para las cargas con grúas. En la imagen adjunta puede ver un ejemplo. Existe espacio suficiente para ello en la mayoría de los soportes de datos, bien sea en el lado delantero o en el posterior. Una solución sencilla que incrementa la seguridad en el trabajo.

**Las aplicaciones:** Manejo de cargas pesadas = peligro de accidente

**La ventaja para usted:** Las instrucciones ayudan a evitar accidentes

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)



**Tecnología de aplicación  
GRAPHIPLAST® y equipos****Noticias de GRAPHIPLAST®****4 -> Las etiquetas autoadhesivas se adhieren mejor con un rodillo de presión**

El pegado de las etiquetas es un proceso importante que tiene una influencia considerable en el efecto de adhesión. La aplicación uniforme del adhesivo y la presión ejercida son decisivas para la fuerza adhesiva que se utiliza realmente. Para conseguir un efecto adhesivo constante se recomienda el empleo del llamado rodillo de presión, un sencillo rodillo similar a los que se utilizan para el papel pintado. Este sencillo aparato evita asimismo que las etiquetas se empujen por el efecto, por ejemplo, de unos guantes sucios. Encontrará esta solución en cualquier tienda de artículos de construcción o bien puede solicitar un rodillo de prueba a S+P. Pues es bien conocido que el pegado sobre superficies difíciles requiere gran cuidado.

**Las aplicaciones:** Colocación óptima de las etiquetas autoadhesivas.

**La ventaja para usted:** ¡Buena adhesión sobre superficies difíciles!

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**5-> Códigos de barras legibles a pesar de que el cabezal de impresión por termotransferencia esté dañado**

Los fabricantes de impresoras de termotransferencia conceden para la vida útil del cabezal de impresión, por regla general, una garantía de 50 KM de funcionamiento. Esta garantía está referida al uso de etiquetas autoadhesivas de papel. Las robustas etiquetas de plástico requieren el uso de cintas de color de alta calidad. La consecuencia: se producen temperaturas de impresión más elevadas, lo que conlleva un mayor desgaste debido a este material superficial más duro. Todos ellos son factores que reducen la vida útil del cabezal de impresión. El punto más crítico es que la eliminación de puntos aislados reduce la legibilidad del código de barras cuando éste se imprime transversalmente a la dirección de desplazamiento. La alternativa: mediante una disposición vertical del código y cierta anchura de las barras se incrementa la legibilidad. Con gusto le asesoraremos sobre este tema.

**Las aplicaciones:** Identificación industrial mediante código de barras  
**La ventaja para usted:** Una mejor lectura de los códigos de barras = menor número de introducciones manuales de datos.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**6-> Optimización de los despachos con la transmisión de datos**

El aumento de los costos de transporte como consecuencia de la subida de los precios de la gasolina son un tema actual en todas las conversaciones. Cuanto más se incrementen los costos de los despachos más importante será evitar una carga incorrecta, ya que los suministros incorrectos molestan a los clientes, ocasionan unos gastos adicionales no despreciables y más gastos por el nuevo suministro. La mayoría de las empresas enfrentan dos intereses en competencia: la flexibilidad en la disposición de los vehículos y conseguir un nuevo registro seguro (qué se ha cargado y a dónde se lleva). Para garantizar ambas cosas se tienen que actualizar permanentemente las instrucciones de carga y ponerse a disposición del personal en tiempo real y también recibir la información correspondiente cuando se eliminan los datos. La transmisión de datos a distancia, tal y como se emplea en los servicios de paquetería, ofrece la posibilidad de transmitir y suministrar las instrucciones de despacho a los terminales en tiempo real e, igualmente en tiempo real, recibir la información de retorno de la carga que se ha efectuado realmente. Con gusto le asesoraremos sobre este tema.

**Las aplicaciones:** Captación móvil de datos para el control de carga.

**La ventaja para usted:** Un control de carga rápido y seguro en el despacho.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**7-> El pegado con GRAPHIPLAST® sobre superficies ásperas**

Las cadenas de envasado automáticas son habituales en la actualidad. Los soportes de datos con códigos de barras determinan el tipo de envase, dependiendo de los deseos del cliente. En este caso especial, las etiquetas de código de barras deben colocarse de modo completamente automático en las patas del palet. La problemática es el pegado sobre madera y, paralelamente, la emisión automática de la etiqueta. Para la preparación automática es necesario disponer de una lámina estable, y para una buena adherencia sobre la superficie áspera de la madera una alta flexibilidad y una adherencia muy fuerte. Las pruebas realizadas demostraron que era posible conjugar esos objetivos contrapuestos. La solución realizada sobre la base de la GRAPHIPLAST® 7277 con el adhesivo PK-80-601 satisfizo plenamente todos los requisitos. Se trataba de un paso importante para el usuario, ya que la automatización genera ventajas de costos y unos procesos seguros.

**La aplicación:** Identificación fiable de los palets mediante código de barras.

**La ventaja para usted:** Colocación e identificación automáticas.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**8-> Una solución fuerte para la industria química**

La identificación de cisternas en la industria química encierra grandes dificultades. Una etiqueta para impresoras láser debe adherirse fuertemente y adaptarse bien a las superficies irregulares. Para el envasado en caliente, la etiqueta no debe deformarse ni despegarse a temperaturas de hasta 100 °C y para el almacenamiento al aire libre debe ser resistente a las inclemencias meteorológicas durante al menos seis meses. Y por último, aunque no por ello sea menos importante, el cliente debe poder eliminar el soporte de datos sin dejar residuos, al igual que en un nuevo envasado. Esto es difícil, pero no imposible, como demuestra la etiqueta GRAPHIPLAST® 7177 con el nuevo adhesivo PK-40-306. Un talento multiusos para las soluciones de pegado exigentes.

**Las aplicaciones:** Etiqueta de gran adhesividad para superficies difíciles.

**La ventaja para usted:** Identificación segura - sin restos.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

**9-> Códigos de colores para la gestión del flujo de materiales**

Bien se trate de realizar un seguimiento del estado de unos depósitos o de atravesar estaciones de medida o de verificación, para el flujo de materiales la disponibilidad de la información posee una importancia esencial. El conductor de una carretilla elevadora debe ser capaz, por ejemplo, de reconocer desde su posición a dónde debe llevar el material. Las etiquetas y documentos de GRAPHIPLAST® se pueden imprimir previamente con facilidad con marcas de color que pueden eliminarse mediante perforación después de un proceso. De este modo, a través de la marca de color se puede averiguar su origen o dirigir de modo seguro una orden de suministro. Para los procesos más complejos de, por ejemplo, una fabricación de varias fases con el correspondiente seguimiento de estado, el código Multicolor® S+P ofrece, con su seguimiento de estado basado en software, una posibilidad más segura de gestionar el flujo de materiales.

**Las aplicaciones:** Control del flujo de materiales a alto nivel.

**La ventaja para usted:** Seguimiento fiable de los procesos mediante una identificación clara.

**Información:** +1(305) 867-6161 [Harri@Steeltags.com](mailto:Harri@Steeltags.com)

