



ITI PRODUCTOS INDUSTRIALES

Soluciones Seguras

www.itiproduktosindustriales.com

37. ADHESIVOS FUERTES VS. ETIQUETADO CONVENCIONAL



En fábricas y ambientes de almacenamiento hay muchas formas de fijar las etiquetas a los productos (bolsas plásticas, cintas adhesivas, pegamento, etc.). Nuestra etiqueta multifuncional está dotada de adhesivos de alta tecnología que se adhieren a cualquier superficie y no dejan residuos después de su remoción. Estas etiquetas resistentes al desgarre se imprimen mediante transferencia térmica o impresoras láser y pueden ser adheridas usando un parche adhesivo o con nuestros variados tipos de clips. Aplicación: Usos múltiples en ambientes diversos

como plantas y bodegas.

36. ETIQUETAS MULTI-USE Y ETIQUETAS DE INTERIORES Y EXTERIORES



Las etiquetas en bolsas de plástico son ampliamente usadas. Sin embargo la condensación dentro de la bolsa, residuos de adhesivos, exceso de manipulación y altos costos son sólo algunos factores negativos con respecto a esta aplicación. La combinación de nuestras películas fuertes con un pegamento (parcial o totalmente expuesto) es la solución. No importa cuál sea la superficie, se pega o se añade con clips o alambre. El agua, el aceite, los productos de limpieza y el ambiente exterior no afectan su estabilidad. Esta es una forma efectiva de ahorrar tiempo con una solución eficaz.

35. ETIQUETAS DE FIJACIÓN SEGURA PARA MANEJOS BRUSCOS



La pérdida de la identificación de los productos ocasiona muchos inconvenientes, entre ellos gastos adicionales. Nuestra nueva etiqueta 6951 ofrece un 30% de mayor resistencia contra el desgarre que las etiquetas convencionales de altas temperaturas de similar grosor. Con el uso de nuestros clips de acero ultra fuerte, no se pierde la identificación.



**Más productos disponibles en www.ITIProduktosIndustriales.com
Siéntase en libertad de contactarnos. Con gusto responderemos sus inquietudes.**

ITI Industrial Supplies 9209 Emerson Ave. PO Box 54 6740 Miami, FL 33154
US Toll Free# 1800-217-6215 Ph# 1-305-393-8669 Fax# 1-305-402-2996
email: info@itisupplies.com

ITI Productos Industriales sirve a más de 400 clientes en la industria pesada, metal, minería, concreto y construcción, entre otros.



**Artículos publicados en nuestra página en Internet
Más en www.ITIProduktosIndustriales.com**

39. LOS ADHESIVOS MÁS FUERTES DEL MERCADO



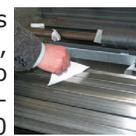
Nuestras etiquetas están confeccionadas con adhesivos optimizados que aseguran una fuerte adherencia, teniendo entre sus propiedades la reducción en el mantenimiento (limpieza) de los equipos. En nuestros procesos de fabricación hemos tenido en cuenta la concentración y calidad del adhesivo y las adecuadas propiedades del material base. Estas son importantes para asegurar una adherencia 100 Por ciento segura en superficies difíciles, con resistencia al aceite, polvo, ácido, productos de limpieza, agua, y frío o calor extremos.



38. ADHERENCIAS FUERTES Y FÁCILES DE REUBICAR O REMOVER



La identificación segura en ambientes industriales precisa de adhesivos resistentes. Sin embargo, algunas aplicaciones requieren fácil remoción o reubicación de las etiquetas (un reto para adherencias Seguras). Nuestras etiquetas adhesivas 9660 y 468, con "adhesivo parcial de alta tecnología", garantizan una adhesión fuerte. Permitiendo a la vez la remoción, o hasta la reubicación, sin dejar residuos de adhesivo en el producto.



Steeltags.com - Microsoft Internet Explorer
 „Visite Steeltags.com para mayor información”
 Address: http://steeltags.com/esp/html/etiquetas-perfiles-secciones.htm

HOME

PALAN./PLANCHON.

PLANCHAS

BOBINAS

BARRAS

PERFILES

ALAMBRE

TUBOS

SUPERFICIE DIFICIL

ARMADURAS/MALLAS

FIJACION ETIQUETAS

APLICACIONES

Por favor **Contáctenos** para recibir catálogos relacionados con su aplicación

INFORMACION

LINKS

BOLETIN

En algunas partes de esta página web se necesita Acrobat Reader. Si este programa no se encuentra instalado en su sistema, usted puede obtenerlo aquí:

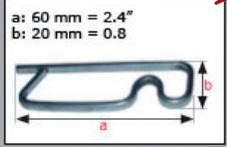


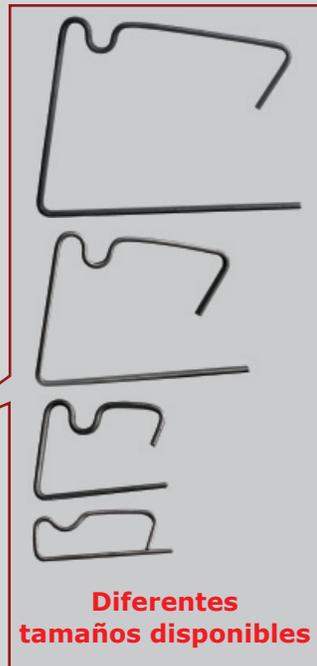
by **IdeasToImprove**

PERFILES

Los perfiles pesados requieren identificación segura que soporte los más rudos ambientes. La identificación del lote de perfiles laminados en frío y en caliente debe sobrevivir el severo impacto del tiempo, el aceite y el transporte a largas distancias. Las soluciones de Steeltags proporcionan etiquetas adhesivas para superficies toscas y aceitosas. El Steeltags "Wall Clip #4" asegura la etiqueta a la pared de los perfiles. La tecnología de capa protectora protege la impresión y repele agentes químicos incluso cuando se imprime con impresoras estándar de oficina.
 +Impresión con impresoras estándar de oficina que cuestan menos de \$1000.

Siéntase en libertad de contactarnos para cualquier pregunta

<p>Etiquetas adhesivas para superficies oxidadas</p>  <p>Resisten la dureza de la manipulación</p>	<p>Etiquetas Adhesivas para superficies aceitosas</p>  <p>Larga resistencia al tiempo</p>	<p>El clip de pared "Wall" Clip#4</p> <p>a: 60 mm = 2.4" b: 20 mm = 0.8</p>  <p>Fija las etiquetas seguramente</p>
<p>Etiqueta para la superficie y el lado</p>  <p>Etiqueta con adhesivo al respaldo</p>	<p>Etiqueta de transferencia termica</p>  <p>Etiqueta fijada con un clip de pared</p>	<p>Fija las etiquetas seguramente</p>  <p>En el frente del atado</p>



Fabricamos una amplia gama de clips de alta resistencia
Información:
Info@Steeltags.com
O llámenos al
+1-305-867-6161

Steeltags.com - Microsoft Internet Explorer
 „Visite Steeltags.com para mayor información”
 Address: http://steeltags.com/esp/html/etiquetas-barras.htm

HOME

PALAN./PLANCHON.

PLANCHAS

BOBINAS

BARRA

PERFILES

ALAMBRE

TUBOS

SUPERFICIE DIFICIL

ARMADURAS/MALLAS

FIJACION ETIQUETAS

APLICACIONES

Por favor **Contáctenos** para recibir catálogos relacionados con su aplicación

INFORMACION

LINKS

BOLETIN

En algunas partes de esta página web se necesita Acrobat Reader. Si este programa no se encuentra instalado en su sistema, usted puede obtenerlo aquí:



by **IdeasToImprove**

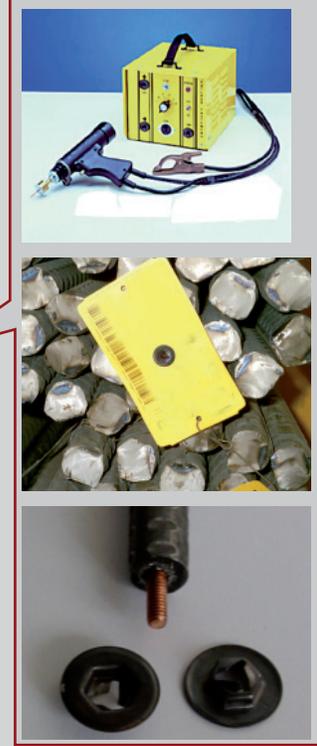
BARRAS

Las barras de acero de alta calidad o para el reforzamiento del concreto pueden alcanzar temperaturas de hasta 600C / 1100F después del enfriamiento. Los atados de barras son enviados a grandes distancias, por consiguiente la identificación está sujeta a los más altos estándares de calidad posibles. Las etiquetas Steeltags para identificación y el adecuado gancho, gracias a su flexibilidad, escapan al rudo impacto de la manipulación donde las etiquetas de metal se destrozan. La tecnología de capa protectora protege la impresión y repele agentes químicos incluso cuando se imprime con impresoras estándar de oficina.
 + Impresión con impresoras estándar de oficina que cuestan menos de \$1000.

Siéntase en libertad de contactarnos para cualquier pregunta

<p>Etiqueta para trabajo pesado atada con la correa del atado</p>  <p>Etiqueta incluida en la cincha</p>	<p>Etiqueta fuerte, resistente al transporte de la carga</p>  <p>Clip#5 para fijación frontal</p>	<p>Etiqueta con código de barras resistente a altas temperaturas</p>  <p>Fijada con pistola para soldar</p>
<p>Etiqueta para superficies aceitosas</p>  <p>Adhesivo fuerte</p>	<p>Etiqueta láser de alta resolución</p>  <p>Etiqueta fijada con el Clip#7 en el cinchado</p>	<p>Etiqueta con código de barras resistente a altas temperaturas</p>  <p>Etiqueta fijada con el Clip#2</p>

Pistola de soldadura
 Para barras y secciones
 Fija seguramente las etiquetas



20-> Control seguro de despacho: Etiquetas y labels con porciones desprendibles

La confiabilidad de una organización depende del rastreo de sus procesos. El control de la carga es un asunto crítico, así como el paso de los productos del proveedor al cliente. Es una gran ventaja tener pruebas claras sobre lo despachado. La experiencia ha demostrado que el rastreo de paquetes vía códigos de barras es frecuentemente no reconocido como una clara evidencia. Todas nuestras etiquetas y labels están disponibles con porciones desprendibles. No hay equivocaciones cuando la porción está impresa con un número de identificación. Si durante la carga se recolectan todos los desprendibles, se tendrá una evidencia física de la misma. De esta forma pueden evitarse los malentendidos con clientes y a la vez tener una visión exacta de lo despachado.



Aplicación: Organización de la carga en los procesos de control de despacho.

Su beneficio: Claridad, debido a la existencia de una evidencia física (porción desprendible)

Información: Info@Steeltags.com
O llame al tel.: +1-305-867-6161

21-> Etiquetas de bajo costo

El costo de las etiquetas depende de su espesor. Para la identificación de los rollos de alambre los clientes de Steeltags.com han empleado etiquetas de 5 - 8 mil. Las diferencias radican en cómo las etiquetas son usadas. El método de sujeción, alambre sencillo o los clips Steeltags tienen un mayor impacto en la fuerza de tensión. El doble hoyo incrementa al menos en un 30 por ciento la resistencia del mismo, comparado con un hoyo sencillo. Esto significa que una versión de etiqueta delgada y de bajo costo trae los mismos resultados. Una comparación entre la resistencia a la temperatura también puede conducir a ahorros. Nuestra etiqueta Steeltags#7227 de 6 mil y para temperaturas 200C/400F es aproximadamente 30 por ciento menor en costo que la #7278 o #7288 de 7 mil de espesor por 230C/450F - con propiedades similares.



Aplicación: Etiquetas - Un análisis de la aplicación puede ahorrar dinero.

Su beneficio: Una amplia gama de opciones ofrece flexibilidad y ahorros potenciales.

Información: Info@Steeltags.com
O llame al tel.: +1-305-867-6161

22-> Etiquetas láser reemplazan las bolsas plásticas

Las etiquetas láser y labels GRAPHIP- LAST® son materiales resistentes, a prueba del tiempo, que pueden ser escritos o impresos como papel. Gracias a su resistencia no necesitan ninguna bolsa protectora. Muchos usuarios que previamente trabajaron con bolsas plásticas están ahora tomando ventaja de esta presentación. Por ejemplo un fabricante líder en el mercado de alta calidad de láminas metálicas para automóviles, usa GRAPHIPLAST® para la organización de despacho. Los factores decisivos para su decisión fueron la necesidad de una solución integrada para rollos y paquetes, además del deseo de un manejo fácil y una identificación confiable, en concordancia con los requerimientos de los clientes en el sector automovilístico. Su fácil manejo y atractiva apariencia hacen de esta solución una tendencia en la industria.



Aplicación: La solución AIAG/Odette sin bolsas plásticas.

Su beneficio: La eliminación de bolsas y una identificación estandarizada.

Información: Info@Steeltags.com
O llame al tel.: +1-305-867-6161

23-> Las nuevas impresoras láser Oki y Lexmark reducen costos de impresión

La comparación costo/beneficio entre una impresora de transferencia térmica y una impresora láser es clara a favor de esta última.

Usando diferentes bandejas una impresora láser puede imprimir lo que normalmente es manejado por varias impresoras, por lo cual, un cambio de sistema sería requerido. El hecho de que cartuchos de tóner e impresoras láser sean designados para volúmenes de más de 30.000 impresiones crea más beneficios para el manejo y administración del inventario. Las nuevas impresoras laser Oki y Lexmark han probado trabajar igualmente bien en condiciones ambientales rudas. De la misma foma su costo de operación es más bajo que las impresoras de transferencia térmica y que previas impresoras láser.



Aplicación: Ahorro de dinero

Su beneficio: Sistemas multifuncionales de impresión reducen costos y trabajo.

Información: Info@Steeltags.com
O llame al tel.: +1-305-867-6161



Impresoras de Transferencia Térmica Optimizadas Para mejoras considerables en la impresión \$999

Cintas de Impresión:
Optimización en el desgarre y otros parámetros de resistencia.

Clips de alta resistencia y Otras soluciones para la sujeción de etiquetas:

Soluciones seguras de identificación requieren 100% fijación segura de las etiquetas a los fajos.

Tenemos un amplio rango de productos para aplicaciones en Acero, metales y otras industrias pesadas.

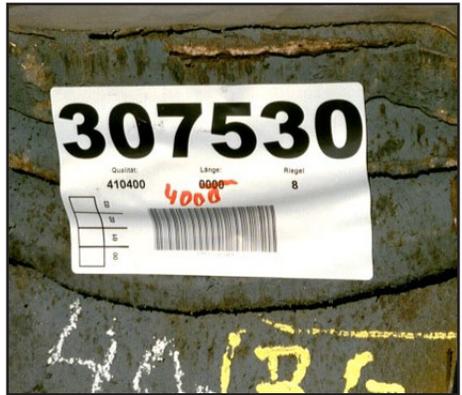
NEWSLETTER

Artículos extractados de www.Steeltags.com

Mejoras para GRAPHIPLAST®

+ Superar barreras – Etiquetas adhesivas para escarcha y extrema humedad

Desde siempre hemos trabajado en la ampliación de las propiedades de nuestros productos, sobre todo en el caso de las aplicaciones especiales. Esto supone,



en el caso de la identificación con etiquetas adhesivas, poder garantizar una buena adherencia bajo diferentes condiciones climatológicas sobre las más variadas superficies. Los adhesivos se enfrentan con obstáculos como la humedad, el polvo y el aceite - éstos impiden que el adhesivo pueda establecer una unión fuerte con el medio en cuestión. Los nuevos adhesivos GRAPHIPLAST® PK-80-651 y PK-50-701 reúnen en un solo producto un gran número de estas propiedades y ayudan a crear etiquetas adhesivas para diversas exigencias. De esta forma, por ejemplo, se puede conseguir pegar sobre la humedad y la escarcha. La etiqueta adhesiva se adapta a las estaciones del año - lo que constituye una simplificación cuando oscila la temperatura ambiente.

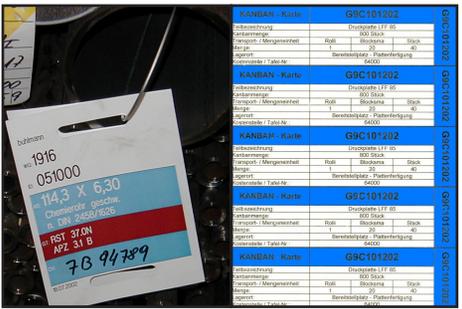
La aplicación: Pegado seguro en diferentes condiciones

Su ventaja: Identificación segura por medio de pegamentos universales

Tecnología de aplicación y equipos

+ Impresión en color con impresoras láser - ¿qué se ha de tener en cuenta?

Tarjetas Kanban, códigos de colores para la organización de almacenes, símbolos de sustancias peligrosas - existe un gran número de aplicaciones en las que se emplea la impresión a color como medio de organización de la identificación. En los sistemas de impresión se ha consolidado la impresora



láser como tecnología dominante, junto con la tecnología de tinta sólida de Xerox. El láser de color conquista también, cada vez en mayor medida, el mundo del etiquetado. ¿Qué se ha de tener en cuenta en la impresión de etiquetas con láser a color? Los sistemas se apoyan primordialmente en dos principios. La variante sencilla de construcción compacta tiene cuatro estaciones de tóner con una sola unidad de fijación y la sofisticada tiene mecanismos de impresión independientes y estaciones de fijación. Lo importante en el caso de los materiales plásticos y de las etiquetas es que exista la posibilidad en ambos de poder ajustar las bandejas a los tipos de grosor del papel. Si no es éste el caso, se pueden producir sorpresas desagradables debido a una errónea fijación del tóner.

La aplicación: Identificación por colores controlada a través de impresoras láser a color

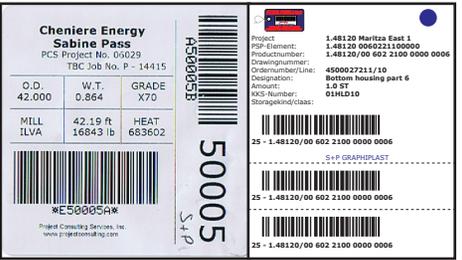
Su ventaja: Una etiqueta para diferentes diseños

SOLUCIONES SEGURAS DE IDENTIFICACION

Nuevas Aplicaciones

+ El constructor de instalaciones como centro logístico en la gestión de la cadena de suministro

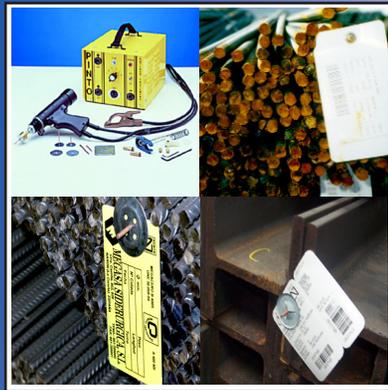
La identificación de piezas para la construcción de máquinas e instalaciones es extremadamente compleja. La configuración de las piezas de las máquinas es tan diversa como los medios auxiliares para fijar la información de envío y las especificaciones a las piezas. Un constructor de instalaciones líder en el sector de la energía apuesta en la logística de piezas por el registro automático de datos por medio de códigos de barras. Los mejores resultados para un registro seguro de los datos lo consiguió una etiqueta combinada para una fijación multifuncional, adecuada para impresoras láser. Se emplean dos recortes adhesivos, para el registro en el punto de entrada de las mercancías y para la comparación con los papeles del suministro. Una nueva particularidad: Las etiquetas van al proveedor de forma individual junto con los pedidos, para que el proceso de la entrada de la mercancía en el propio establecimiento discurra sin problemas y de forma unificada.



La aplicación: La solución versátil: Etiqueta combinada en la logística de piezas

Su ventaja: Etiquetado unificado en la cadena de suministro

Este boletín es un servicio de Steeltags.com, página web de IdeasToImprove, Inc. 9209 Emerson Ave. - PO Box 546 740 Miami, FL 33154 tel. +1-305-867-6161 fax. +1-305-402-2996



- HOME
- PALAN./PLANCHON.
- PLANCHAS
- BOBINAS
- BARRAS
- PERFILES
- ALAMBRON
- TUBOS
- SUPERFICIE DIFICIL
- ARMADURAS/MALLAS
- FIJACION ETIQUETAS
- APLICACIONES
- INFORMACION
- LINKS
- BOLETIN

En algunas partes de esta página web se necesita Acrobat Reader. Si este programa no se encuentra instalado en su sistema, usted puede obtenerlo aquí:



- HOME
- PALAN./PLANCHON.
- PLANCHAS
- BOBINAS
- BARRAS
- PERFILES
- ALAMBRON
- TUBOS
- SUPERFICIE DIFICIL
- ARMADURAS/MALLAS
- FIJACION ETIQUETAS
- APLICACIONES
- INFORMACION
- LINKS
- BOLETIN

En algunas partes de esta página web se necesita Acrobat Reader. Si este programa no se encuentra instalado en su sistema, usted puede obtenerlo aquí:



ETIQUETAS ADHESIVAS PARA SUPERFICIES DIFICILES

Los removibles y no removibles adhesivos Steeltags se adhieren a superficies aceitosas, concreto poroso, caucho y madera. La tecnología de capa protectora en la etiqueta protege la impresión y repele agentes químicos, incluso cuando se imprime con impresoras estándar de oficina.
 +Impresión con impresoras estándar de oficina que cuestan menos de \$1000.

Siéntase en libertad de contactarnos para cualquier pregunta

<p>Etiqueta adhesiva láser</p> <p>Etiqueta de alta resistencia a la intemperie</p>	<p>Etiqueta adhesiva para superficies de concreto húmedas</p> <p>Etiqueta adhesiva para superficies de concreto irregulares</p>	<p>Etiqueta adhesiva de transferencia térmica</p> <p>Identificación en la parte superior para paredes de concreto</p>
<p>Etiqueta adhesiva de transferencia térmica</p> <p>Etiqueta frontal para paredes de concreto</p>	<p>Etiqueta adhesiva para bajos presupuestos</p> <p>Etiqueta altamente resistente al tiempo</p>	<p>Etiqueta con adhesivo al respaldo</p> <p>Removible</p>

PERFILES

Los perfiles pesados requieren identificación segura que soporte los más rudos ambientes. La identificación del lote de perfiles laminados en frío y en caliente debe sobrevivir el severo impacto del tiempo, el aceite y el transporte a largas distancias. Las soluciones de Steeltags proporcionan etiquetas adhesivas para superficies toscas y aceitosas. El Steeltags "Wall Clip #4" asegura la etiqueta a la pared de los perfiles. La tecnología de capa protectora protege la impresión y repele agentes químicos incluso cuando se imprime con impresoras estándar de oficina.
 +Impresión con impresoras estándar de oficina que cuestan menos de \$1000.

Siéntase en libertad de contactarnos para cualquier pregunta

<p>Etiquetas adhesivas para superficies oxidadas</p> <p>Resisten la dureza de la manipulación</p>	<p>Etiquetas Adhesivas para superficies aceitosas</p> <p>Larga resistencia al tiempo</p>	<p>Etiqueta para la superficie y el lado</p> <p>Etiqueta con adhesivo al respaldo</p>
<p>Etiquetas para diferente uso</p>	<p>Etiqueta de transferencia termica</p>	<p>El clip de pared "Wall" Clip#4</p> <p>a: 60 mm = 2.4" b: 20 mm = 0.8"</p>

Nuevas aplicaciones para GRAPHIPLAST® 7377

+ GRAPHIPLAST® 7377 - la evolución

El envío a todo el mundo de productos laminados supone unas altas exigencias para la identificación.



El etiquetado comienza en el tren de laminación a altas temperaturas (máx. 580 °C) y la alta resistencia física durante la carga y el transporte exigen una solución robusta. La nueva versión reforzada GRAPHIPLAST® 7377 en 180 µ presenta una resistencia a la rotura casi ilimitada. Las propiedades mejoradas, como la estabilidad de la etiqueta, la convierten en la etiqueta ideal para el registro automático de datos con código de barras. Un gran número de clientes nos lo confirman: GRAPHIPLAST® 7377 es el sustituto moderno de los rótulos de chapa estampados.

La aplicación: Identificar con seguridad a 580 °C

Su ventaja: Etiquetado con código de barras a 580 °C con impresoras convencionales

7377 en Uso

+ Un fabricante turco de alambre laminado opta por una doble vía

Turquía es un mercado en expansión. Las empresas locales tienen un alto porcentaje de exportación y se esfuerzan por cumplir con las exigencias de los países receptores. Esto supone un reto para el sector del alambre laminado. El uso de una solución de etiquetado moderna había fracasado hasta el momento debido a las altas temperaturas de hasta 600 °C. Steeltags.com ofrece desde 2006, con el material GRAPHIPLAST® 7377, la alternativa a los rótulos de chapa. En lugar de trabajar con etiquetas metálicas previamente estampadas se utilizan soportes de datos imprimibles de forma flexible y códigos de barras. Como variante económica se ofrece una distinción: En ámbitos con temperaturas máximas de hasta 300 °C se puede emplear la acreditada solución económica GRAPHIPLAST® 75250. La combinación de ambos materiales ofrece una combinación óptima de precio y rendimiento.



La aplicación: Identificación con códigos de barras de alambre laminado en caliente

Su ventaja: Etiquetado según el estándar internacional

Impresoras de Transferencia Térmica Optimizadas
 Para mejorar su funcionamiento, por \$999 FOB

Ribbons (Cintas) Especializados:
 Para optimizar la impresión y resistencia.

Ganchos / Productos de Fijación de Etiquetas:
 La identificación segura requiere 100% soluciones seguras de fijación de las etiquetas.

Tenemos una amplia gama de productos para cualquier aplicación.

NEWSLETTER

Artículos extractados de www.Steeltags.com

#11 Etiquetado seguro a temperaturas bajo cero



Los procesos de trabajo no toman un descanso en invierno, especialmente cuando se trata de identificar la entrada de productos o de materia prima. Los centros de comercialización del acero demandan que las etiquetas se peguen sobre superficies frías, húmedas y congeladas. Las temperaturas extremadamente bajas no deberían interrumpir los procesos. Las etiquetas comunes no se adhieren en temperaturas por debajo de los 5 °C y, adicional a esto, el material debe aclimatarse previamente.

El nuevo pegamento PA-50-701 en las etiquetas, es la solución adhesiva más eficaz y fuerte, posible de emplear hasta en temperaturas extremas bajo cero.

La aplicación: una identificación segura también en invierno.

Beneficio: identificación rápida y segura en temperaturas extremadamente bajas.

#16 Las plantas de laminación optan por GRAPHIPLAST® 7377

El etiquetado en los productos laminados enfrenta altas temperaturas, un entorno duro y almacenamiento al aire libre. Hasta ahora, dichas circunstancias obligaron al usuario a emplear sistemas de identificación diferentes, en áreas diversas, o a usar costosas y pesadas etiquetas metálicas. Las etiquetas GRAPHIPLAST® 7377 fueron desarrolladas para encarar precisamente estos retos. Estas etiquetas cumplen con todos los requerimientos de una planta de laminación y adicionalmente se imprimen con facilidad. Esta nueva solución revoluciona con una técnica sencilla la identificación de productos laminados, hasta una temperatura de 580 °C.



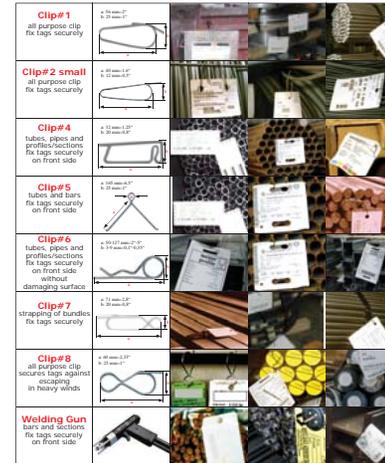
La aplicación: una etiqueta que cumple eficazmente con todos los requerimientos, incluyendo el calor al rojo vivo.

Su ventaja: posible de usar con impresoras convencionales. Una solución sencilla y limpia.

Solicitud de muestras:
Info@Steeltags.com
o Tel.: +1(305) 867-6161

SOLUCIONES SEGURAS DE IDENTIFICACION

Soluciones seguras para la fijación de etiquetas



Descargue en PDF este cuadro en www.steeltags.com / Tag Attachment

Soluciones seguras para la fijación de etiquetas

El ahorro de costos donde y como se pueda es crucial para los fabricantes de hoy. Con frecuencia es motivo de preocupación para las plantas, los altos costos del alambre usado en la fijación de las etiquetas de identificación.

Las soluciones de identificación seguras requieren 100 por ciento métodos de identificación seguros que garanticen la integridad de la información contenida en la etiqueta.

Permítanos presentarle nuestra económica solución de ganchos para fijar las etiquetas. Estos ganchos ahorran dinero e incrementan la seguridad de los datos. Nuestros diseños y materiales están optimizados para cumplir con todos los requerimientos específicos y alcanzar las metas que usted está buscando.

Llámenos o escribanos y le recomendaremos la solución perfecta que cumpla con todas sus demandas. También le suministramos cotizaciones competitivas en orden a reemplazar soluciones existentes.

STEELTAGS.COM



by Ideas To Improve

INFOLINE: 1800-217-6215
OUTSIDE US: 1-305-867-6161



VISIT OUR WEBSITE!!!

WELCOME TO

 purchase products

Contact

STEELTAGS.COM



INFOLINE: 1800-217-6215
OUTSIDE US: 1-305-867-6161

Steeltags. Labels and identification systems.

Heat Resistant up to 900C/1650F + Acid Resistant, Flexible, Barcoded Strong Plastics instead of Clumsy Metal

- HOME
- SEMI-FINISHED
- PLATE/SHEET
- COILS
- BARS
- PROFILES/SECTIONS
- WIRE
- TUBES/PIPES
- REBAR/MESH

- SOLUTIONS
- Tags for Laserprinter
- Labels for Laserprinter
- Difficult Surface
- Tag Attachment

- KNOWLEDGE
- Articles
- Links
- Site Map

by **IdeasToImprove**

ETIQUETAS PARA COLGAR Y ADHESIVAS CON CODIGOS DE BARRAS PARA ENTORNOS INDUSTRIALES

Mundo online del etiquetaje Steeltags.com
Su recurso para todas sus necesidades de identificación industrial

- Etiquetas con códigos de barras
- + especiales para trabajo pesado
- + resistentes a altas temperaturas
- + resistentes a ácidos y baños químicos
- + especiales para impresoras láser
- + resistentes a bajas temperaturas
- + adhesivos industriales
- + Etiquetas de lazo, para trabajo pesado
- + adhesivas para colgar bajo agua
- + para superficies aceitosas
- + para superficies rugosas
- + de gran tamaño
- + Cualquier perforación es posible

Tecnología de capa protectora
==> protege la impresión
==> Repele agentes químicos incluso cuando se imprime con impresoras estándar

- + **Impresoras de Punto**
(Epson, Tally, Okidata, Panasonic ..)
- + **Impresoras Láser**
(Oki, Lexmark, Konica, HP..)
- + **Impresoras de Transferencia Térmica**
(Zebra, Sato, Datamax, Intermec..)

Steeltags.com

...suministra soluciones económicas y fáciles de usar para ID y etiquetaje.
...proporciona consultoría adicional para ayudarle a encontrar soluciones a sus retos de identificación y etiquetaje, no importa la dificultad que la tarea pueda tener.

Esta página ha sido desarrollada para ofrecerle una visión general sobre la identificación y el etiquetaje en entornos industriales. Esperamos conocer cuáles son sus requerimientos. Siéntase en libertad de contactar nuestras oficinas principales a cualquier momento. Nosotros le referiremos a las oficinas locales donde exista mayor eficiencia en el costo. Le responderemos sus inquietudes con una propuesta detallada en el curso de 2 días laborales.





STEELTAGS.COM

7-> Amplia gama de etiquetas para láser GRAPHIPLAST® 7297. La campaña «etiquetas Kanban de plástico» ha incrementado la demanda de una mayor variedad de espesores. Consecuentemente, la gama de etiquetas GRAPHIPLAST® 7297 incluye espesores desde 190 a 270 µ (micrones). Estas etiquetas son idóneas para impresoras láser de color y de blanco y negro, y pueden ser impresas como si fuera papel. La impresión es indeleble sin necesidad de laminación y resistente al aceite, detergentes y a la humedad.

Las aplicaciones: rótulos, etiquetas Kanban sin necesidad de laminar.

Ventaja para usted: ahorro de tiempo y costos.

8-> GRAPHIPLAST® 7527 - Nueva solución para la identificación Odette/AIAG. Cómo los bienes para inventario serán recibidos en el futuro, puede apreciarse desde ya en algunas fábricas de automóviles en Estados Unidos y Europa: descarga de los contenedores desde las paletas mediante robots, comprobación de los contornos e identificación, verificando la plausibilidad de los datos. Con esta forma de entrada de mercancías, las etiquetas de papel convencionales originan problemas, debido, por ejemplo, a esquinas despegadas o a restos de etiquetas viejas que no se pueden eliminar. La nueva GRAPHIPLAST® 7527 es la solución. El adhesivo único y el diseño especial de Odette permiten su utilización en diferentes tipos de recipientes. La identificación y una eliminación sencilla y sin residuos garantizan la satisfacción de los clientes.

Las aplicaciones: una solución universal para la identificación de recipientes.

Ventaja para usted: clientes satisfechos.

9-> Identificación de seguridad – exclusión de falsificaciones. Protección contra plagios, originalidad, calidad y, no en última instancia, protección de patentes, son motivos más que suficientes para una identificación segura contra falsificaciones del origen de las mercancías. La identificación con estampas, hologramas y marcas de agua es copiada y no se puede distinguir con frecuencia del original. Da lo mismo que se trate de relojes, CDS., piezas de repuesto o documentos de identidad, es difícil comprobar su autenticidad al 100%. Una técnica completamente nueva, aplicable a casi todos los productos, permite la diferenciación clara de cualquier producto que haya sido identificado con nuestras etiquetas. Su autenticidad se puede comprobar fácilmente y su manipulación no es posible.

Las aplicaciones: mejor asegurarse que lamentarse.

Ventaja para usted: garantía de autenticidad.



STEELTAGS.COM

1-> Láser vs. transferencia térmica. Varios criterios intervienen en la selección del sistema para la impresión de etiquetas. Además del tamaño, forma, material y manejo, la valoración del usuario juega un papel esencial. La principal inquietud del operario es contar con una solución segura y funcional. La alimentación de la impresora y la manipulación, en general, tienen que ser sencillas. Atendiendo a estos criterios, gana puntos la impresora láser, la cual cuenta adicionalmente con cartuchos de tóner para 30.000 páginas. Usualmente no se necesita ningún tipo de entrenamiento para manejar esta impresora. Estadísticas muestran que 3 de cada 4 usuarios se deciden por las impresoras láser.

Las Aplicaciones: impresión industrial para usuarios exigentes.

La Ventaja para usted: menos trabajo para los operarios y resultados más efectivos.

2-> Impresión de colores con impresora láser

Lo que comenzó como una revolución para aplicaciones en oficinas, continúa ahora con éxito en las fábricas. La impresora laser de color es hoy en día una alternativa económica. Los costos de impresión por página se aproximan de forma inexorable a los de la impresión en negro. Lexmark, un asociado para sistemas de impresión, combina la versatilidad y la robustez de la conocida serie T, con las ventajas de la impresión a color, en su comprobado modelo C762.

Las Aplicaciones: el color es un valor agregado a costos que pueden ser menores.

La ventaja para usted: ilustraciones, presentaciones e información en color.

3-> Mejora de las propiedades del 75250

El material 75250 es una solución acreditada como etiqueta colgante para la identificación a altas temperaturas. Los fabricantes de alambre laminado y las fábricas de forja en todo el mundo confían en la combinación de una resistencia a altas temperaturas y a la intemperie. Ahora la superficie ha sido reformulada para mejorar significativamente la impresión por transferencia térmica, sin perjudicar la resistencia a la humedad ni a los procesos de decapado; una ventaja para los usuarios de códigos de barras. De igual modo, se puede realizar de una forma más sencilla la impresión de gráficos como los logotipos de empresas y de control de calidad.

La aplicación: superficie optimizada para impresoras de transferencia térmica.

Ventaja para usted: buenos resultados de impresión = una mejor identificación.

**4-> Identificación segura para sustancias**

peligrosas. En el caso de sustancias peligrosas, las informaciones sobre clasificación, el trato adecuado y las indicaciones en caso de accidentes son esenciales. Las etiquetas GRAPHIPLAST® 7177 con el adhesivo PK-40-306 han sido desarrolladas para esta aplicación. El material es de larga duración, resistente al agua de mar y se adhiere seguramente a los más diversos recipientes. Para evitar identificaciones dobles, las etiquetas pueden removerse antes de llenar nuevamente los envases, u otra etiqueta puede pegarse encima sin que se vea la anterior. **Las aplicaciones:** peligro detectado, peligro evitado. **Ventaja para usted:** una solución confiable para todo tipo de recipientes.



5-> Identificación de depósitos a temperaturas bajo cero. La identificación que funciona bien durante el verano, no necesariamente muestra el mismo desempeño en invierno. Muchas piezas de gran tamaño, como los neumáticos, se almacenan al aire libre o sólo bajo una cubierta.

La identificación interna no es reemplazada por la identificación del cliente como Odette/AIAG hasta que el material es llamado al procesamiento. Las etiquetas adhesivas corrientes son aceptables en temperaturas sobre cero grados pero en temperaturas inferiores se reduce la adhesividad en más del 50 por ciento y en algunos casos se pierde todo el efecto. Nuestro nuevo pegamento PK-40-306 resuelve el problema. Dicho adhesivo se puede usar en recipientes de metal, plástico y madera y garantiza una identificación segura aún cuando las temperaturas sean bajas.

Aplicaciones: adhesión a bajas temperaturas.

Ventaja para usted: Ningún trabajo adicional con bajas temperaturas.

6-> RFID (Radio Frequency Identification) en un entorno industrial – inventario bajo control

Con una solución de radio frecuencia para la identificación, los datos se pueden captar sin tener un contacto visual con el texto o el código de barras. Esto significa que los conductores de las carretillas elevadoras de carga pueden reconocer a una distancia de 1 - 3 metros lo que tienen delante de ellos. No necesitan bajarse del vehículo para buscar la información, leerla o confrontarla con el pedido de expedición. Diferentes pruebas con nuestras etiquetas, cuyo objetivo es automatizar la contabilización de las entradas y salidas en el almacén, demostraron que el ahorro de tiempo en el registro de datos es hasta del 50 por ciento. **Las aplicaciones:** registro eficiente de datos con RFID (Radio Frequency Identification)

Ventaja para usted: mayor seguridad y ahorro de tiempo y costos en el registro de datos.

**Ganchos Industriales para Etiquetas de uso Industrial**

+ Ganchos de fijación rápida + No cortan las manos

+ Fabricados con aceros especiales + Aseguran las etiquetas

<p>Clip#2 small Para todos los propósitos. Asegura las etiquetas fuertemente</p>	<p>a: 40 mm=1.6" b: 12 mm=0,5"</p>		
<p>Clip#4 Para perfiles y tubos. Segura fijación frontal</p>	<p>a: 32 mm=1.25" b: 20 mm=0,8"</p>		
<p>Clip#6 Para perfiles y tubos. Segura fijación frontal sin dañar la superficie</p>	<p>a: 50-127 mm=2"-5" b: 3-9 mm=0,1"-0,35"</p>		
<p>Clip#7 Para fijar en las bandas de los atados. fijación segura</p>	<p>a: 71 mm=2,8" b: 20 mm=0,8"</p>		
<p>Clip#8 Para todos los propósitos. Asegura las etiquetas contra el viento durante el transporte</p>	<p>a: 60 mm=2,33" b: 25 mm=1"</p>		
<p>Pistola para soldar pines Para barras y secciones. Fija las etiquetas con seguridad</p>			

Este catálogo se encuentra disponible en www.Steeltags.com / Secure Tag Attachment



STEELTAGS.COM

7-> Amplia gama de etiquetas para láser GRAPHIPLAST® 7297. La campaña «etiquetas Kanban de plástico» ha incrementado la demanda de una mayor variedad de espesores. Consecuentemente, la gama de etiquetas GRAPHIPLAST® 7297 incluye espesores desde 190 a 270 µ (micrones). Estas etiquetas son idóneas para impresoras láser de color y de blanco y negro, y pueden ser impresas como si fuera papel. La impresión es indeleble sin necesidad de laminación y resistente al aceite, detergentes y a la humedad.

Las aplicaciones: rótulos, etiquetas Kanban sin necesidad de laminar.

Ventaja para usted: ahorro de tiempo y costos.

8-> GRAPHIPLAST® 7527 - Nueva solución para la identificación Odette/AIAG. Cómo los bienes para inventario serán recibidos en el futuro, puede apreciarse desde ya en algunas fábricas de automóviles en Estados Unidos y Europa: descarga de los contenedores desde las paletas mediante robots, comprobación de los contornos e identificación, verificando la plausibilidad de los datos. Con esta forma de entrada de mercancías, las etiquetas de papel convencionales originan problemas, debido, por ejemplo, a esquinas despegadas o a restos de etiquetas viejas que no se pueden eliminar. La nueva GRAPHIPLAST® 7527 es la solución. El adhesivo único y el diseño especial de Odette permiten su utilización en diferentes tipos de recipientes. La identificación y una eliminación sencilla y sin residuos garantizan la satisfacción de los clientes.

Las aplicaciones: una solución universal para la identificación de recipientes.

Ventaja para usted: clientes satisfechos.

9-> Identificación de seguridad – exclusión de falsificaciones. Protección contra plagios, originalidad, calidad y, no en última instancia, protección de patentes, son motivos más que suficientes para una identificación segura contra falsificaciones del origen de las mercancías. La identificación con estampas, hologramas y marcas de agua es copiada y no se puede distinguir con frecuencia del original. Da lo mismo que se trate de relojes, CDS., piezas de repuesto o documentos de identidad, es difícil comprobar su autenticidad al 100%. Una técnica completamente nueva, aplicable a casi todos los productos, permite la diferenciación clara de cualquier producto que haya sido identificado con nuestras etiquetas. Su autenticidad se puede comprobar fácilmente y su manipulación no es posible.

Las aplicaciones: mejor asegurarse que lamentarse.

Ventaja para usted: garantía de autenticidad.



STEELTAGS.COM

1-> Láser vs. transferencia térmica. Varios criterios intervienen en la selección del sistema para la impresión de etiquetas. Además del tamaño, forma, material y manejo, la valoración del usuario juega un papel esencial. La principal inquietud del operario es contar con una solución segura y funcional. La alimentación de la impresora y la manipulación, en general, tienen que ser sencillas. Atendiendo a estos criterios, gana puntos la impresora láser, la cual cuenta adicionalmente con cartuchos de tóner para 30.000 páginas. Usualmente no se necesita ningún tipo de entrenamiento para manejar esta impresora. Estadísticas muestran que 3 de cada 4 usuarios se deciden por las impresoras láser.

Las Aplicaciones: impresión industrial para usuarios exigentes.

La Ventaja para usted: menos trabajo para los operarios y resultados más efectivos.

2-> Impresión de colores con impresora láser

Lo que comenzó como una revolución para aplicaciones en oficinas, continúa ahora con éxito en las fábricas. La impresora laser de color es hoy en día una alternativa económica. Los costos de impresión por página se aproximan de forma inexorable a los de la impresión en negro. Lexmark, un asociado para sistemas de impresión, combina la versatilidad y la robustez de la conocida serie T, con las ventajas de la impresión a color, en su comprobado modelo C762.

Las Aplicaciones: el color es un valor agregado a costos que pueden ser menores.

La ventaja para usted: ilustraciones, presentaciones e información en color.

3-> Mejora de las propiedades del 75250

El material 75250 es una solución acreditada como etiqueta colgante para la identificación a altas temperaturas. Los fabricantes de alambre laminado y las fábricas de forja en todo el mundo confían en la combinación de una resistencia a altas temperaturas y a la intemperie. Ahora la superficie ha sido reformulada para mejorar significativamente la impresión por transferencia térmica, sin perjudicar la resistencia a la humedad ni a los procesos de decapado; una ventaja para los usuarios de códigos de barras. De igual modo, se puede realizar de una forma más sencilla la impresión de gráficos como los logotipos de empresas y de control de calidad.

La aplicación: superficie optimizada para impresoras de transferencia térmica.

Ventaja para usted: buenos resultados de impresión = una mejor identificación.





4-> Identificación segura para sustancias peligrosas

En el caso de sustancias peligrosas, las informaciones sobre clasificación, el trato adecuado y las indicaciones en caso de accidentes son esenciales. Las etiquetas GRAPHIPLAST® 7177 con el adhesivo PK-40-306 han sido desarrolladas para esta aplicación. El material es de larga duración, resistente al agua de mar y se adhiere seguramente a los más diversos recipientes. Para evitar identificaciones dobles, las etiquetas pueden removerse antes de llenar nuevamente los envases, u otra etiqueta puede pegarse encima sin que se vea la anterior. **Las aplicaciones:** peligro detectado, peligro evitado. **Ventaja para usted:** una solución confiable para todo tipo de recipientes.



5-> Identificación de depósitos a temperaturas bajo cero. La identificación que funciona bien durante el verano, no necesariamente muestra el mismo desempeño en invierno. Muchas piezas de gran tamaño, como los neumáticos, se almacenan al aire libre o sólo bajo una cubierta.

La identificación interna no es reemplazada por la identificación del cliente como Odette/AIAG hasta que el material es llamado al procesamiento. Las etiquetas adhesivas corrientes son aceptables en temperaturas sobre cero grados pero en temperaturas inferiores se reduce la adhesividad en más del 50 por ciento y en algunos casos se pierde todo el efecto. Nuestro nuevo pegamento PK-40-306 resuelve el problema. Dicho adhesivo se puede usar en recipientes de metal, plástico y madera y garantiza una identificación segura aún cuando las temperaturas sean bajas.

Aplicaciones: adhesión a bajas temperaturas.

Ventaja para usted: Ningún trabajo adicional con bajas temperaturas.

6-> RFID (Radio Frequency Identification) en un entorno industrial – inventario bajo control

Con una solución de radio frecuencia para la identificación, los datos se pueden captar sin tener un contacto visual con el texto o el código de barras. Esto significa que los conductores de las carretillas elevadoras de carga pueden reconocer a una distancia de 1 - 3 metros lo que tienen delante de ellos. No necesitan bajarse del vehículo para buscar la información, leerla o confrontarla con el pedido de expedición. Diferentes pruebas con nuestras etiquetas, cuyo objetivo es automatizar la contabilización de las entradas y salidas en el almacén, demostraron que el ahorro de tiempo en el registro de datos es hasta del 50 por ciento. **Las aplicaciones:** registro eficiente de datos con RFID (Radio Frequency Identification)

Ventaja para usted: mayor seguridad y ahorro de tiempo y costos en el registro de datos.



Ganchos Industriales para Etiquetas de uso Industrial

+ Ganchos de fijación rápida + No cortan las manos
+ Fabricados con aceros especiales + Aseguran las etiquetas

<p>Clip#2 small Para todos los propósitos. Asegura las etiquetas fuertemente</p>	<p>a: 40 mm=1.6" b: 12 mm=0,5"</p>		
<p>Clip#4 Para perfiles y tubos. Segura fijación frontal</p>	<p>a: 32 mm=1.25" b: 20 mm=0,8"</p>		
<p>Clip#6 Para perfiles y tubos. Segura fijación frontal sin dañar la superficie</p>	<p>a: 50-127 mm=2"-5" b: 3-9 mm=0,1"-0,35"</p>		
<p>Clip#7 Para fijar en las bandas de los atados. fijación segura</p>	<p>a: 71 mm=2,8" b: 20 mm=0,8"</p>		
<p>Clip#8 Para todos los propósitos. Asegura las etiquetas contra el viento durante el transporte</p>	<p>a: 60 mm=2,33" b: 25 mm=1"</p>		
<p>Pistola para soldar pines Para barras y secciones. Fija las etiquetas con seguridad</p>			

Este catálogo se encuentra disponible en www.SteelTags.com / Secure Tag Attachment



Heavy Duty Clips for Heavy Duty Tags

+ fast attachment, no cut hands + special reinforced steel, no lost tags

Clip: 1 for all purpose clip fix tags securely				
Clip: 2 small for all purpose clip fix tags securely				
Clip: 4 for tubes and pipes fix tags securely on front side				
Clip: 5 for tubes and bars fix tags securely on front side				
Clip: 6 for profiles and tubes fix tags securely on front side				
Clip: 7 for strip band bundles fix tags securely				
Clip: 8 for all purpose clip no tags escape due to wind fix tags securely on front side				
Welding Gun for bars and sections fix tags securely on front side				

Este catálogo se encuentra disponible en www.Steeltags.com / Tag Attachment Ideas



1 -> **Una buena solución logra clientes satisfechos.** La tendencia hacia una solución individual orientada a la aplicación se mantiene intacta. En algunos casos particulares (por ejemplo, en la identificación de **perfiles pesados**) existen tantos parámetros de influencia que las soluciones tradicionales son insuficientes para satisfacer las altas expectativas. La temperatura de hasta 180°C, la muy rugosa superficie de los perfiles y la alta carga mecánica surgida en los envíos a todo el mundo son exigencias a las que responde por completo GRAPHIPLAST® 7277 con el adhesivo PK-80-601. Para algunos receptores de los perfiles la fiabilidad de la solución ha resultado tan convincente que, debido a la extraordinaria resistencia de la etiqueta, fue posible crear varios contactos nuevos. Conclusión: Clientes satisfechos debido a clientes satisfechos, una buena solución se vende sola. **La aplicación:** Identificación fiable bajo condiciones extremas. **La ventaja para usted:** Seguridad de identificación en el envío a todo el mundo. **Información:** +1(305) 867-6161 Harri@Steeltags.com

2 -> **La etiqueta multiuso como nueva variante de termotransferencia.** Las etiquetas destinadas a un uso variable como etiqueta colgante o autoadhesiva tienen una larga tradición en nuestra Empresa. La combinación de láminas plásticas estables con un adhesivo de gran poder genera ventajas, por ejemplo en el sector del acero, gracias a una mayor flexibilidad en el tipo de fijación. Para obtener una adherencia adecuada en las diversas superficies de acero se utilizaban hasta hoy pegamentos de capa gruesa, que constituían una limitación debido a los restos que dejaban en los sistemas de impresión. La unión de GRAPHIPLAST® 7177 en 150 my con el adhesivo PK-80-601 crea una etiqueta multiuso, que alcanza valores óptimos en ambas modalidades: colgante y adhesiva. Al mismo tiempo, la presencia sumamente compacta del material permite reducir al mínimo la transferencia de adhesivo en la impresora. Una solución limpia en el verdadero sentido de la palabra. **Las aplicaciones:** Resultados óptimos en modalidad colgante o adhesiva. **La ventaja para usted:** Sin restos en la impresora de transferencia térmica.

Información: +1(305) 867-6161 Harri@Steeltags.com

3 -> **Tarjetas y señales Kanban: reducción de costes con GRAPHIPLAST®.** Proveniente de Japón, el sistema Kanban ha modificado la organización del flujo de contenedores en muchos países. La "papeleta" (Kanban) desarrolla una tarea central en el suministro de materiales correspondiente, por ejemplo, a líneas de montaje. Las tarjetas se orientan en general a los contenedores habituales del mercado, con unidades enchufables para formularios de impresoras láser de 210 mm de ancho. Para evitar que las "papeletas" contraigan impurezas, suele realizarse un laminado. Las etiquetas láser de GRAPHIPLAST® pueden rotularse directamente con la respectiva impresora, y después de la impresión son resistentes a los rayos ultravioletas, a la suciedad... casi indestructibles. Ya no es necesario gastar tiempo y dinero en el laminado. Una simplificación que revoluciona esta aplicación. **Las aplicaciones:** Control sencillo en las aplicaciones del Kanban. **La ventaja para usted:** Ahorro de tiempo y dinero. **Información:** +1(305) 867-6161 Harri@Steeltags.com





3209 Emerson Ave - Miami, FL 33154 - USA
Ph# (305) 867-6161 - Fax# (305) 402-2996

STEELTAGS.COM

4 -> Para temperaturas altas GRAPHIPLAST 7940 se impone.

La escasez general de materias primas conduce a un aumento en la exportación de materiales de partida. En la industria metalúrgica, las palanquillas se identifican por lo general mediante el estampado del número de lote o mediante una marca de color (rotulador para metales). Para la identificación del receptor esto resulta insuficiente, ya que la información no presenta una buena legibilidad debido a la suciedad y al efecto de las condiciones meteorológicas. Los clientes desean contar con información legible; por ejemplo, a través de etiquetas de GRAPHIPLAST® 7940. La sólida lámina de aluminio puede aplicarse fácilmente con guantes. Los rodillos especiales S+P permiten fijar la etiqueta sin afectar la superficie o el código de barras. El adhesivo especial garantiza una fijación segura en superficies rugosas y oxidadas. Una solución de probada calidad.

Las aplicaciones: Fijación de etiquetas en palanquillas calientes.

La ventaja para usted: Fijación económica y efectiva.

Información: +1(305)867-6161 Harri@Steeltags.com

**5-> La solución económica: etiquetas láser para aplicaciones exigentes.**

La elección de un sistema de impresión adecuado para etiquetas depende en buena medida de la aplicación. Resistencia a las influencias del medio, velocidad de impresión, seguridad de funcionamiento, comodidad de manejo, control de impresora, garantías: Si se realiza una comparación directa, la impresora láser lleva la delantera en la mayoría de los puntos. Por ende, en la suma de las cualidades, dicho equipo suele ofrecer más ventajas que una impresora de termotransferencia. El resultado obtenido caracterizado por su alta resolución y la elevada resistencia de la información impresa contra las influencias mecánicas, las sustancias químicas y el calor convierte a la impresora láser en una solución ideal para el sector industrial. Por este motivo ofrecemos para las impresoras láser una amplia gama de productos, con etiquetas plásticas GRAPHIPLAST® destinadas a aplicaciones especiales.

Las aplicaciones: Soporte de decisiones para un óptimo sistema de impresión. **La ventaja para usted:** Conocimiento de soluciones especiales. **Información:** +1(305) 867-6161 Harri@Steeltags.com

**6-> El invierno sin duda llegará: adhesivo PK-100-701**

Las aplicaciones al aire libre o en pabellones abiertos obligan a trabajar durante los meses invernales con temperaturas cercanas a los 0° C e incluso inferiores. Para la identificación correspondiente a la entrada de mercancías o al despacho, las etiquetas autoadhesivas deben adaptarse también a estos niveles térmicos. Los pegamentos convencionales no pueden aplicarse por debajo de los +5° C, ya que en esos casos su fuerza adhesiva se reduce claramente. El nuevo adhesivo PK-100-701 admite para su uso un rango de temperaturas comprendido entre +180° C y -20° C. En virtud de ello, es ideal para el etiquetado en laminadoras y en el sector del acero. Las aplicaciones: Pegado sobre acero a bajas temperaturas. **La ventaja para usted:** Ningún trabajo adicional con el frío.

Información: +1(305) 867-6161 Harri@Steeltags.com



3209 Emerson Ave - Miami, FL 33154 - USA
Ph# (305) 867-6161 - Fax# (305) 402-2996

STEELTAGS.COM

7-> Recogida móvil de datos: Image Reader en marcha

El escaneado de códigos de barras para la recogida automática de datos se ha convertido en una tecnología habitual, destinada a la administración de almacenes y al registro de materiales en la producción y el inventario. Los escáneres convencionales con distancia de lectura de 30 cm exigen que el código de barras esté bien ubicado para realizar su tarea. Además es importante "apuntar" exactamente hacia el lugar en cuestión. Image Reader crea un campo de lectura con una distancia de hasta 30 cm en el que se reconocen y registran todos los códigos de barras, independientemente de la posición y el tipo, así como caracteres OCR. Image Reader facilita el trabajo a los usuarios y ofrece más posibilidades. **Las aplicaciones:** Escaneado rápido y preciso de códigos de barras. **La ventaja para usted:** El escáner reconoce automáticamente cualquier código de barras.

Información: +1(305) 867-6161 Harri@Steeltags.com

**8-> Solución para altos volúmenes de impresión: PF8 E de Kyocera.**

Algunas aplicaciones como la identificación Odette o la realización de un documento de acompañamiento del material obligan una y otra vez a los clientes a imprimir grandes volúmenes en poco tiempo. Tanto las impresoras de termotransferencia como las unidades láser normales ofrecen aquí una capacidad limitada, con un máximo de 300 a 500 etiquetas (A5). Kyocera dispone de una elegante solución, que mantiene hasta 2000 hojas en reserva como una copiadora profesional. El paso del papel, de trayectoria recta y selección alternativa, evita los atascos aun cuando se utilicen materiales rígidos. En resumen, una solución excelente para aplicaciones exigentes. **Las aplicaciones:** Solución de impresión industrial para usuarios exigentes. **La ventaja para usted:** Minimización del trabajo en la alimentación de la impresora.

Información: +1(305) 867-6161 Harri@Steeltags.com

**9-> Tecnología RFID**

Junto a una empresa líder en la fabricación de tubos, y como expertos en soluciones de identificación para la industria metalúrgica, hemos desarrollado un estudio de proyecto destinado al seguimiento individual de los productos. En las pruebas de ultrasonido y presión, los resultados deben asignarse claramente al respectivo tubo. Las etiquetas de códigos de barras como soportes de datos quedan excluidas en este proceso. En los sistemas cerrados se aprovecha la múltiple utilidad del soporte de datos y, por ende, se ahorran costes. La elevada tasa de lectura muestra que la tecnología RFID también puede aplicarse en situaciones exigentes. Las aplicaciones: Identificación sin contacto visual con fines informativos. **La ventaja para usted:** Asignación automática de los resultados de las pruebas.

Información: +1(305) 867-6161 Harri@Steeltags.com





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

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

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

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



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

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

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



**Tecnología de aplicación
GRAPHIPLAST® y equipos****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 enmugren 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

**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

**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

**Noticias de GRAPHIPLAST®****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

**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

**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





◆ +++ Noticias sobre GRAPHIPLAST® +++

+ Solución estándar para el sector del acero

La utilización de un estándar trae consigo diversas ventajas: la posibilidad de contar con soluciones de eficacia comprobada que combinan un precio favorable con grandes prestaciones. Así se pueden describir también las dos nuevas soluciones estándar de Seidl + Partner:

- la **solución combinada** colgar/pegar para impresoras láser sobre base 7268/7278 en formato A6
- la **solución combinada** colgar/pegar para impresoras de termotransferencia sobre base 7077

Ambas versiones se basan en láminas estables con una capa adherente al dorso que se fija a todas las superficies metálicas. Mediante diversas pruebas se ha comprobado que esta técnica garantiza la adherencia a superficies sucias, ásperas, porosas y homopolares. El resultado: la seguridad del etiquetado, el sencillo manejo y la funcionalidad; todo esto a costos razonables.

La ventaja para usted: mayor eficacia, mayor facilidad en el procesamiento de inventarios y óptima identificación de los datos del cliente en el producto.

+ Gran avance en la identificación de perfiles

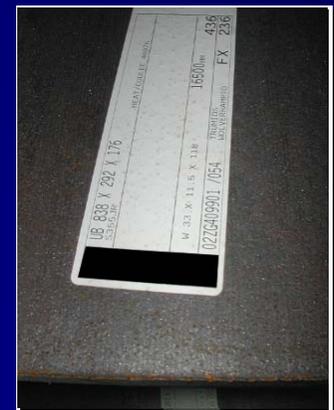
Los medios de identificación son sometidos a duras pruebas durante el transporte de productos individuales, el apilamiento y los múltiples movimientos resultantes durante el envío de perfiles pesados. Gracias a su pegamento polifacético PK-80-601, el **GRAPHIPLAST® 7277 de 50 micras** logra mejorar claramente los resultados. La fuerza de adherencia se optimiza mediante el nuevo pegamento, la lámina delgada pero muy estable protege la integridad de la etiqueta; igual importancia tiene el amplio espectro de temperaturas de 0°C hasta 180°C (de corta duración) que brinda flexibilidad en su aplicación. Como fino detalle técnico particular, el pegamento en el procesamiento de las etiquetas por la impresora deja menos residuos, disminuyendo así los trabajos de limpieza.

La ventaja para usted: un sistema multifacético como etiqueta adherente para las condiciones más difíciles. Para toda empresa que distribuya sus productos a escala mundial.

+ GRAPHIPLAST® 7297 para láser a color

La reproducción de imágenes con sus colores originales en etiquetas adquiere cada vez mayor importancia. Como ejemplos de aplicación podemos mencionar los pictogramas que acompañan a productos más complejos con notas sobre su uso o su instalación. Los motivos que cambian permanentemente se pueden aplicar con facilidad mediante modelos e impresoras digitales y pueden imprimirse in situ. El adelanto que representa la **GRAPHIPLAST® 7297** posibilita la identificación estable a la intemperie y sólida a la luz en láminas de plástico con 1200 dpi de resolución.

La ventaja para usted: puede crear usted mismo la información y la publicidad sobre el producto con rapidez y la más alta calidad.





◆ +++ Noticias sobre GRAPHIPLAST® +++

+ Solución adherente para acero bruto

Evitar la confusión de los materiales es una de las prioridades para la gestión de la calidad. La identificación segura de los datos del producto antes de las diferentes fases de procesamiento contribuye a la seguridad de estos procesos. En los productos de colada continua la colocación de un código de barras es una tarea sumamente difícil. La extraordinaria fuerza de adherencia del pegamento PA-75-202, en combinación con **GRAPHIPLAST® 7277** como material de etiqueta, brinda una solución que garantiza la adherencia fiable a materiales oxidados desde 0 a 200°C.

La ventaja para usted: *seguridad en los procesos – gestión simplificada de almacenamiento e inventario*

+ Gestión de recipientes mediante código de colores

Los complejos procesos de producción y mecanización en los cuales se emplean recipientes para el flujo de materiales exigen un control exacto de la circulación de los recipientes. Por lo general, cada recipiente va acompañado de fichas adjuntas de trabajo que contienen instrucciones para el encargado de la mecanización, indicándole lo que debe hacer a continuación. También contienen información sobre las estaciones a las que debe dirigirse el producto subsiguientemente, conforme a la cadena de procesamiento. Las fichas de trabajo **GRAPHIPLAST®** con código de colores **Multicolor®** ofrecen múltiples ventajas:

- el material es prácticamente indestructible y, por tanto, no precisa fundas protectoras
- estas fichas resisten los procesos de limpieza conocidos (baños ácidos, perclorato, fósforo)
- mediante el código de colores se facilita la distribución y organización para el conductor sin necesidad de bajarse de la horquilla elevadora

La ventaja para usted: *un sistema multifacético para el control del flujo de materiales en las condiciones más difíciles de los procesos de producción.*

+ Hechos: la etiqueta combinada en comparación

Debido a la diversidad de productos, a menudo la identificación de envíos exige el empleo de diferentes etiquetas. Los datos se indican principalmente mediante **etiquetas autoadherentes** que se pueden pegar sin problemas a embalajes, películas termoencogibles y otros materiales. Para todos los demás artículos como, por ejemplo, superficies de gran valor sobre las cuales no conviene pegar etiquetas, se utilizan **etiquetas colgantes como soporte**. Una comparación con las **soluciones combinadas de S + P** ha demostrado que se logra un importante ahorro de tiempo a través de un manejo más sencillo. Gustosamente ponemos los resultados de este estudio comparativo a su disposición.

La ventaja para usted: *ahorro de tiempo gracias a una solución multifuncional.*





◆ +++ Tecnología de aplicación GRAPHIPLAST® y equipos +++

+ Lo último en impresión de etiquetas: formularios A6

A menudo las verdaderas ventajas funcionales de una impresora láser permanecen ocultas: su capacidad multifacética para imprimir los más diversos documentos de base. El procesamiento seguro y uniforme de documentos A6 desde la bandeja amplía nuevamente el espectro de aplicación con una variante más. Los documentos y etiquetas en formato A4, A5 (Odette) y ahora también A6, o los documentos con formatos individuales diseñados por usted, se pueden procesar sin problemas directamente de la bandeja. Se trata de una impresora para documentos de las más diversas clases con hasta 5 bandejas.

La ventaja para usted: *ahorro de costos gracias a su versatilidad!*

Informa: Florian Beckenbauer, Sistemas de identificación, +49-8233-846 151

+ Gestión de formularios en entorno Unix®

La salida de datos con sistemas Unix exige con frecuencia complejas adaptaciones y la laboriosa introducción de datos para adaptar la presentación de los datos con el tamaño de la fuente, la posición y la definición de campos a los deseos del usuario. El software de impresión de S + P puede filtrar los datos netos de un conjunto existente de datos e incorporarlos en una maqueta ya creada, lo cual incluye también las diversas variantes del diseño.

La ventaja para usted: *podrá crear fácilmente maquetas según sus preferencias.*

Informa: Claus Schlang, Sistemas de identificación, +49-8233-846 147

+ Soluciones de termotransferencia con estándar PCL 5

Continúan los adelantos en la estandarización de la estructura de datos para diferentes sistemas de impresión. Entretanto existe también la posibilidad de comunicarse con impresoras de termotransferencia en el lenguaje estándar PCL como, por ejemplo, la conexión SAP® directa a través de un tipo de dispositivo HP. Tanto en la impresión de formularios con tecnología láser como en la impresión y aplicación con termotransferencia, se trata de un formato de datos para diversas aplicaciones industriales.

La ventaja para usted: *simplificación gracias al uso de un lenguaje estándar*

Informa: Florian Beckenbauer, Sistemas de identificación, +49-8233-846 151

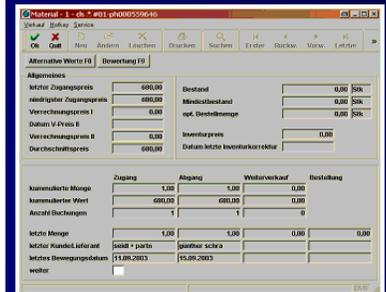
+ La impresión a color como alternativa

En el ámbito de oficinas, las impresoras de chorro de tinta trajeron consigo toda una revolución en la impresión a color. Además, desde hace algún tiempo existen sistemas como las impresoras de tinta sólida de Xerox, modelo Phaser, también para aplicaciones industriales. Una impresora de hojas que permite imprimir a color con brillantes resultados también sobre plástico. La económica organización de los colores se controla únicamente a través del software.

La ventaja para usted: *impresión a color con una buena relación precio-calidad para aplicaciones industriales.*

Informa: Florian Beckenbauer, Sistemas de identificación, +49-8233-846 151

DIN EN ISO 9001 certified





◆ +++ Noticias de S+P +++

+ **Gestión de la calidad - la recertificación**

El desarrollo continuo y el crecimiento de una empresa representan un desafío permanente para la gestión de la calidad. Una vez desarrollados, los procesos empleados se cuestionan nuevamente y deben integrarse nuevas áreas y exigencias. De igual modo, la recertificación encierra grandes dificultades, puesto que todos los procesos se someten a revisión y deben documentarse una vez más.

Nos complace ofrecerle la versión actualizada del certificado que ya está disponible.

En caso de que usted tenga alguna pregunta respecto a los procesos relevantes para la calidad en Seidl + Partner, el Sr. Hora, Director comercial y responsable de la gestión de la calidad en Seidl + Partner, se complacerá en atenderle.

Informa: Ludwig Hora. Teléfono: +49-8233-846 120

+ **25 años de S + P – la documentación**

Consideramos muchas ideas para evaluar todas las posibilidades de festejar nuestro aniversario con usted. Por desgracia, los eventos organizados localmente sólo llegan a un pequeño círculo de personas y, ¿qué hacemos con las demás? Al final llegamos a la conclusión de que para expresar nuestra alegría por todos nuestros logros y nuestros esfuerzos en pro del éxito en el futuro la mejor solución consistiría en un folleto con la historia de Seidl+Partner, con documentación gráfica y amplia información sobre nuestro pasado, nuestro presente y nuestro futuro.

¿Todavía no tiene su ejemplar?

Puede solicitarlo por fax, correo electrónico o teléfono.

A vuelta de correo recibirá un ejemplar personal.

Teléfono: +49-8233-846 0

◆ +++ Eventos +++

- + **Feria Internacional Wire & Tube, en Dusseldorf**
Feria internacional de la industria de alambres y tubos
29. de marzo al 2 de abril de 2004
- + **Feria Internacional BAUMA, en Munich**
Feria internacional de la industria de la construcción
29. de marzo al 4 de abril de 2004

Nos complacerá enviarle materiales impresos con mayor información.

¡Esperamos su visita con gran interés!

Con un cordial saludo se despide,

Karl Tochtermann

Director de marketing y ventas



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.



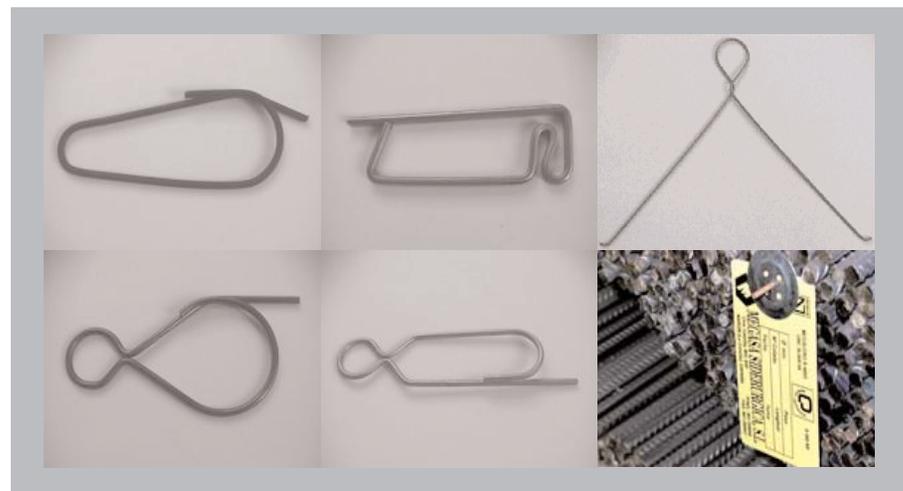
-> **Reciclado de GRAPHIPLAST®**

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



Miami, Agosto 2003

Estimados lectores:

Ya es normal para cualquiera de nosotros el uso de la tecnología de código de barras. En el supermercado o al recibir un paquete, siempre se usa esta tecnología para disponer de informaciones y hacer procesos transparentes. En muchas empresas productoras todavía no se aprovechan las potencialidades de esta tecnología. Se manifiestan las posibilidades por medio de una tesis de la logística: "Información reemplaza stock". La organización optimizada de la logística ofrece potencial de ahorro.

En la edición presente del S + P Newsletter encontrarán ejemplos de cómo, mediante el código de barras, se hace de una etiqueta un soporte de datos, el cual perfecciona la organización y, así, les ayuda en sus proyectos.



-> Solución adhesiva en superficies rugosas

Calor, frío, cascarilla de laminación, aserrín y emulsión de serrar presentan exigencias a las soluciones de adherir de S + P en la industria siderúrgica, las cuales solicitan capas adhesivas espesas. Pero una capa espesa para la adhesión perfecta causa problemas con la impresora ya que el adhesivo puede salir en los márgenes. **Se deja aplicar parcialmente como campo adhesivo el nuevo pegamento PA-80-601**, por lo cual es posible aumentar la cantidad del adhesivo. Es una solución para muchas aplicaciones en las cuales hasta ahora se tenía que aplicar adhesivo adicional con un pote para cola. Más seguridad para el etiquetaje de superficies rugosas y cascarillas. **Su ventaja:** ¡Etiquetaje seguro sin restos adhesivos!



-> GRAPHIPLAST® 7078 una solución mejorada

Muchos de nuestros clientes tienen sobre todo una exigencia importante - la resistencia a la intemperie a largo plazo de los soportes de datos. **GRAPHIPLAST® 7078** se desarrolló especialmente por eso. Ahora se han mejorado las cualidades de rotulación para impresoras de transferencia térmica. La solución existente para cintas de calidad cera/resina (SP10) ofrece una solución económica donde se exige mediana resistencia. Con la serie nueva de cintas SP11 en base de resina se obtiene un resultado, el cual cumple exigencias altas respecto a la resistencia de la rotulación y almacenaje al descubierto. La sintonización perfecta de etiqueta y cinta ofrece una alta calidad de impresión con pocos gastos de consumo. **Su ventaja:** ¡Una alternativa económica!



-> Todo de una mano -GRAPHIPLAST® 7107

Ahorrar gastos mediante ventajas de organización es un fin de la adquisición. Proveedores que **ofrecen una gama amplia de productos**, ayudan en reducir el trabajo de la adquisición. La nueva cualidad de material **GRAPHIPLAST® 7107** es una combinación económica que, aparte de la solución adhesiva de alta calidad de Seidl + Partner, ofrece también una alternativa económica para esfuerzo medio. La aptitud de marcación de embalaje y superficies en las cuales es fácil de aplicar etiquetas, combina alta calidad con gastos bajos. Con mucho gusto su asesor les dará mayor información sobre estos productos. **Su ventaja:** soluciones económicas del especialista en etiquetaje.



Indice

Materiales

-> Solución adhesiva en superficies rugosas

-> GRAPHIPLAST® 7078 una solución mejorada

-> Todo de una mano GRAPHIPLAST® 7107

Aplicaciones

-> Comercio de acero con una solución universal

-> Etiquetaje de colores organiza la administración del almacén

-> Etiquetas de lazo se presentan variables y de multi uso

Centro de Servicio Hardware

-> Control del flujo del material de A-Z

-> Impresión de código de barras con impresora laser bajo SAP®

Encuentre mayor información en www.SteelTags.com

Sigue



S+P Aplicaciones

-> Comercio de acero con una solución universal

La tecnología del código de barras está revolucionando la administración del material en el comercio del acero. Ya con el material que llega, cada ítem está registrado y marcado con números individuales de identificación. El código de barras informa sobre todos los movimientos del material y sobre el orden respectivo. Para empresas con surtido completo de materiales es una pregunta importante qué etiqueta hay que usar para aplicar de forma segura los datos en los diferentes productos. Una solución nueva de Seidl + Partner, **GRAPHIPLAST® 7268**, garantiza una variedad máxima en posibilidades de fijación.



Su ventaja: Fijación fácil a todos los productos del comercio de acero = clasificación y suministro seguro y sin confusión.

->Etiquetaje de colores organiza la administración del almacén

Ya está bien conocido el sistema Multicolor® de Seidl + Partner para marcar productos similares o piezas correspondientes por medio de colores. Hoy en día hay la alternativa de la marcación en colores por software, impreso con impresoras láser o Solid Ink a etiquetas **GRAPHIPLAST®**. Se ofrece la posibilidad de imprimir códigos de colores de tamaño grande para facilitar una identificación también de distancias grandes como por ejemplo de una grúa. En el comercio de tubos por ejemplo, así **se encuentran más rápido ítems solos y clasificados**. Es una mejora en tiempos con cortos plazos de entrega. **Su ventaja:** Código de colores para perfeccionar la organización del almacén



-> Etiquetas de lazo se presentan variables y de multi uso

Jardinerías y planteles ya desde hace muchos años trabajan con etiquetas de lazo. Una solución muy simple que ahora se usa también en otros ramos para poder colocar etiquetas por ejemplo a rejillas, barras y vallados sin el uso de productos auxiliares. Ahora hay un desarrollo el cual simplifica el manejo - **el lazo con punto adhesivo**. Con un punto adhesivo en el borde el usuario puede cerrar el lazo simplemente y de forma rápida según las necesidades individuales. Una solución adecuada para todos los sistemas de impresión corrientes.



Su ventaja: Rapidez por medio de funcionalidad.

Centro de Servicio Hardware

-> Control del flujo del material de A-Z

El control de producción es una tarea difícil si se requiere flexibilidad. Al producir baños de fusión es necesario realizar una coordinación exacta de los materiales para obtener resultados estimables. El resultado de un análisis de la organización de un baño de fusión de aluminio era, que la tecnología del código de barras ayuda en **estructurar el procedimiento de forma más racional y exacta. Mediante radiofrecuencia se transmiten los datos a los terminales** en los vehículos de transporte. Todas las



posiciones están marcadas con números de identificación en la entrada de material y cargadas en el almacén, el cual también está marcado con código de barras. Mediante identificación de scáner se realiza la recogida de datos variables. Según los pasos de producción de un orden, los datos como el peso y el material, están transmitidos al servidor. Así se obtiene un acceso rápido a todos los datos de producción. **Los datos se cambian o completan en tiempo real.** Finalmente hay una repercusión segura de los procesos y pasos. Una aplicación adicional es, que se puede hacer inventario mediante la recogida móvil de datos de forma exacta y rápida. **Su ventaja:** ¡Organización racional y transparente!



-> Impresión de código de barras con impresora laser bajo SAP®

Sin duda - más y más se usan impresoras láser para la marcación y etiquetaje. Por la versatilidad de la tecnología, por ejemplo el uso de diferentes etiquetas cogidos de diversas cajas, impresoras láser ofrecen una alternativa interesante. Para muchos usuarios es imprescindible la impresión del código de barras. La pregunta muchas veces es: **"¿Cómo es posible producir de un sistema SAP/R3 un código de barras a impresora láser sin invertir mucho trabajo?"** Hasta ahora las impresoras láser no eran equipadas con fuentes para código de barras. Seidl + Partner, como partner de Lexmark, puede ofrecerles una solución elegante. Con un módulo de código de barras, desarrollado especialmente para el uso bajo SAP/R3, ya se han instalado las fuentes correspondientes en la impresora. Enchufar la impresora e imprimir el código de barras a una resolución de 1200 dpi. **Su ventaja:** ¡Imprimir código de barras de forma perfecta y económica!.



Vea ideas de etiquetaje en www.Steeltags.com

				 <p>Industrial Identification</p> <p>HOME</p> <p>SEMI-FINISHED</p> <p>PLATE/SHEET</p> <p>COILS</p> <p>BARNS</p> <p>PROFILES/SECTIONS</p> <p>WIRE</p> <p>TUBES/PIPES</p> <p>REBAR/MESH</p> <p>STEEL TRADING</p> <p>CONCRETE</p> <p>SPECIAL ADHESIVE</p>	<p>+ Heat Resistant up to 900°C</p> <p>CONTACT NEWS</p> <p>BARCODE HANGTAGS+L</p> <p>FOR TOUGH INDUSTRIAL</p> <p>Welcome to the Online Labeling World of S+P Americas</p> <p>Examples: +Heavy duty tags +1700F barcodes +tags + good picking +resistant barcode tags +high heat labels +Freezing +Temp labels +Temp</p> <p>Labeling and Labeling save you money and are only half of what you can provide you with. If you have any questions, please contact us.</p>
Wall Clip	Spread Clip for Bars and more	8Clip, no capping of tag	8Clip, with 1 tag		
					
Example of Welding Gun Clip	Welding Gun	Standard Clip	Several Purpose Clip		

Estimados lectores,
uno de los temas de la última edición fue la **racionalización** para la cual hay varios puntos de arranque. Automatización - también en el etiquetado, en la organización optimizada y en la transparencia del almacenaje hay potencial de ahorro. Es muy importante todo esto en tiempos difíciles. **Por eso en este tema.** Cada crisis es un proceso de selección y sólo las empresas que reconozcan y aprovechen los indicios del tiempo saldrán reforzadas. El exceso de capacidad mundial - bien en la industria siderúrgica o ahora también en la industria automovilística - es razón para agudizar la competencia. Gracias a una organización bien dosaroilada, procesos eficaces en la empresa y la orientación rigurosa hacia cliente es posible obtener **ventajas sobre la competencia.** A continuación les presentamos algunos ejemplos de cómo mejorar la competitividad gracias a innovaciones realizadas por clientes de Seidl + Partner.

+++ Indice: +++

◆ **Materiales**

- + Soluciones mejoradas para impresoras láser - GRAPHIPLAST® 7257 y 7267
- + Renacimiento de GRAPHIPLAST® 7078
- + Graphitherm 3000 - del prototipo hasta la producción en serie

◆ **Aplicaciones**

- + Etiquetas en hojas en pleno avance
- + Control del flujo de cajas metálicas a 500°C
- + Administración optimada de tambores de cables

◆ **Centro de servicio Hardware**

- + La entrada del material - el punto clave del flujo del material
- + La nueva calidad de cintas para impresoras de transferencia térmica protege el cabezal de impresoras y ahorra dinero
- + Transparencia en el almacenaje mediante etiquetado

◆ **S + P News**

- + Tiempo de avance optimado por management del plazo de entrega
- + El servicio al cliente de S + P se presenta

◆ **Ferías**

- + Feria de aluminio en Essen

◆ +++ Materiales de S + P +++

+ Soluciones mejoradas para impresoras láser

Las aplicaciones para impresoras laser en el etiquetado van en aumento. Saltan a la vista las ventajas: gastos bajos y alta productividad.

Hasta ahora hubo algunas limitaciones respecto al procesamiento, como la toma de múltiples hojas al imprimir y la sobrecarga estática de las hojas después.

Con un etiquetado a un esfuerzo medio se acabó con estas limitaciones con **GRAPHIPLAST® 7257**. Al mismo tiempo se aumentó el espesor de las calidades **GRAPHIPLAST® 7257** y **7267** a 150µ para obtener una elevada resistencia al desgarre.

Su ventaja: ¡mas productividad al mismo precio!

Para más información rogamos hablar con su asesor

+ Renacimiento de **GRAPHIPLAST® 7078**

Uno de los factores atractivos del material **GRAPHIPLAST® 7078** es el **precio en alza** de la mayoría de los **otros plásticos**. Como ya hace 2 años aumentaron sobre todo los precios para poliolefinas (PP, PE y PET) - los precios de **GRAPHIPLAST® 7078** siguen siendo iguales.

Un factor más es el surtido ampliado en sistemas de imprenta para **GRAPHIPLAST® 7078** - sobre todo la técnica „solid ink“ de Xerox cual combina la alta calidad de imprenta con gastos bajos de consumo.

Su ventaja : ¡una alternativa económica para impresoras láser!

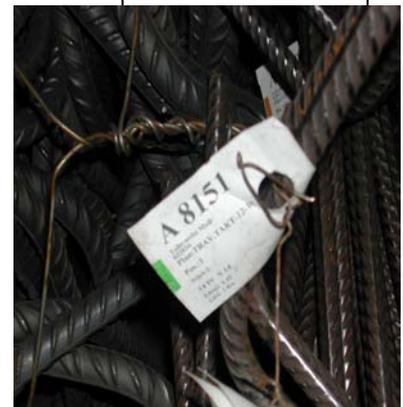
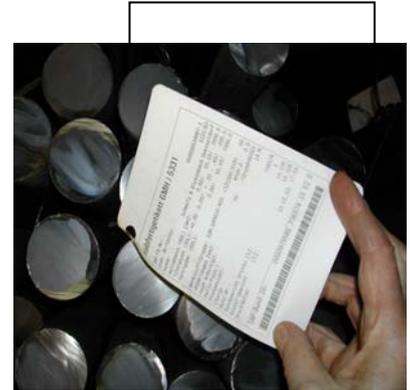
Infomaciones les da Udo Kahlenberg, manager de productos, tel: ++49 8233 846-125

+ **GRAPHITHERM® 3000** - del prototipo hasta la producción en serie

Resultó como gran éxito la presentación de **GRAPHITHERM® 3000** durante la feria Wire 2002 en Düsseldorf. Aunque sólo pudimos presentar algunos prototipos, nuestros clientes demostraron interés grande. ¿ Como seran los próximos pasos ? Del bautismo de fuego con palanquillas con temperaturas hasta 900°C salió airoso este material - incluyendo la solucion de fijación. Están en marcha más pruebas con bobinas laminadas en caliente y alambroón. Les ponemos al corriente con detalles de las aplicaciones en la próxima edición del Newsletter y les presentaremos el material con todas sus cualidades, cuales, de momento todavía están en proceso de homologación.

Su ventaja: Control del flujo del material también a una temperatura de 900°C

Información: Udo Kahlenberg, manager de productos tel: ++49 8233 846-125



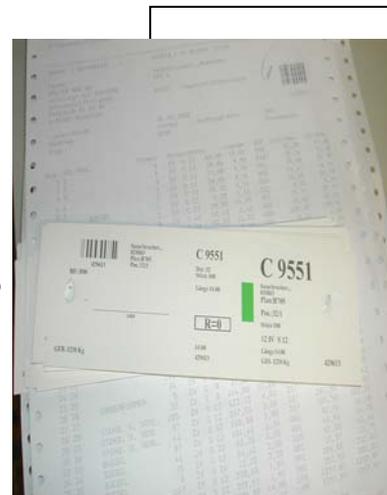
◆ +++ S + P Aplicaciones +++

+ **Etiquetas en hojas en pleno avance**

Desde hace años Seidl + Partner registra una elevada **tasa de crecimiento** en el ramo de etiquetas para **impresora de páginas**, cuales están usados en la marcación de productos sobre todo cuando se imprime etiqueta por etiqueta. Esto es de fácil realización cuando se trata de tamaños como Odette A5 o soluciones especiales en tamaño A6. Ahora hay la posibilidad de **separar y clasificar las etiquetas de manera mecánica** para soluciones con múltiples etiquetas por hoja, como para la software de Lennerts + Partner. Eso es muy interesante para un alto volumen de impresión - a corto plazo se dispone de pilas ya clasificadas.

Su ventaja: Ya no se debe seleccionar y separar a mano - se acaba rápidamente el proceso de impresión y obtiene nueva capacidad.

Información: Udo Kahlenberg, manager de productos
tel: ++49 8233 846-125

+ **Control del flujo de contenedores a 500°C**

Los abastecedores de la industria automovilística están pendientes de un control de calidad al 100 %. El **control de los números de carga y del proceso de producción** tiene prioridad absoluta. Piezas forjadas se conforman a temperaturas muy altas, después se colecta en cajas de metálicas. La identificación de estas cajas exige un etiquetado cual sea resistente a temperaturas hasta 500°C.

Empresas líder de forja fian en soluciones a temperaturas altas como **GRAPHIPLAST® 7930** y 75250 por lo cual es posible la identificación segura mediante código de barras.

Su ventaja : Control del flujo conforme a la norma ISO. Para más información rogamos hablar con su asesor

+ **Administración optimada de tambores de cables**

Para la producción de cables especiales se necesita etiquetas cuales cumplan con exigencias muy altas, como por ejemplo la alta resistencia a la intemperie y al desgarre. Además la etiqueta tiene que ser modificable respecto a su tamaño, aptas para las diferentes medidas de los tambores. Según el tamaño del tambor una etiqueta A5 de **GRAPHIPLAST® 7257** para impresoras láser con una perforación de pliegue a medio se puede usar como etiqueta A5, o plegado como etiqueta A6.

Su ventaja: rentabilidad y funcionalidad mediante una etiqueta de uso variable A5/A6

Para más información rogamos hablar con su asesor





◆ +++ Centro de servicio Hardware +++

+ La recepción del material - el punto clave del
flujo del material

La entrada del material es un punto crítico. Para asegurar el control del flujo del material es necesario registrar y trabajar con los datos de los proveedores. Las soluciones de software de Seidl + Partner con management de banco de datos, evaluación de datos según requerimiento y emisión de datos a un soporte de datos especialmente elaborado, ofrecen adaptar el management de datos a los procesos de producción.

Su ventaja : Soluciones adaptadas para sus necesidades para la administración del almacén.

Información: Claus Schlang, sistemas de identificación:
e-mail Schlang@Seidl-Partner.com



+ Transparencia en el almacenaje mediante etiquado

Ya es un servicio normal, el almacenamiento para los clientes. Pero casi nadie esta preparado para el espacio necesario que se aumenta constantemente y la administración del material. Son previsibles los problemas en encontrar y coordinar el material.

Adicionalmente a una identificación bien visible de los productos mediante código de barras, se ofrece la solución del management del almacén por marcación del suelo. Las piezas de plástico flexiblemente colocables y fácilmente pegables se imprimen con código de barras en la forma requerida.

Su ventaja : Código de barras para la organización completa del almacén.

Información: Claus Schlang, sistemas de identificación:
e-mail Schlang@Seidl-Partner.com

+ Cintas adecuadas para materiales específico
ahorran dinero

Cintas de resina cumplen todas las exigencias respecto a la calidad, la resistencia a productos químicos y la resistencia a influencias mecánicas de la imprenta. Y tienen su precio. Seidl + Partner ofrece nuevas calidades de cintas de resina especialmente aptas para etiquetas de S + P, cuales cumplen estas exigencias y ahorran dinero.

Su ventaja : Alta calidad de imprenta y gastos mas bajos
Información: Florian Beckenbauer, S + P sistemas de
identificación: e-mail Beckenbauer@Seidl-Partner.com



◆ +++ S + P News +++

+ Management de documentos mediante PDF

Ya desde hace años es cosa normal para el equipo de exportación de S + P que mandemos a nuestros clientes documentos como pruebas de imprenta, confirmación del pedido y factura por correo electrónico en formato PDF. Así es posible mandar documentos en un formato conocido en todo el mundo en pocos segundos. El software necesario para poder abrir y leer los formularios se puede obtener descargándolo del Internet. Un link para este download reciben Uds. con cada E-Mail de Seidl + Partner.

Su ventaja: Ahorra tiempo en trabajar con documentos y facilita el archivo por computadora.

Información: Alexander Rupprecht, director del servicio al cliente: Rupprecht@Seidl-Partner.com



+ El servicio al cliente de S+ P se presenta

Hay muchas tareas que corresponden al departamento del servicio al cliente como por ejemplo: calculación, ejecución de pedidos, disposición de material y máquinas, facturación y envío de los pedidos. Ahora queremos presentarles el equipo. Alexander Rupprecht, el director de este departamento quien tiene la tarea mas grande - la disposición de los pedidos. Sobre todo desde la mudanza hacia el nuevo edificio en Kissing queda demostrado lo difícil de esta tarea. Pero junto con el director de producción, Henrico Weber ha conseguido que el plazo de entrega ahora es de 4 semanas con el fin de poder reaccionar más rápido a **sus demandas**.



◆ +++ Ferias +++

+ Feria de aluminio en Essen, 18. - 20. Septiembre de 2002

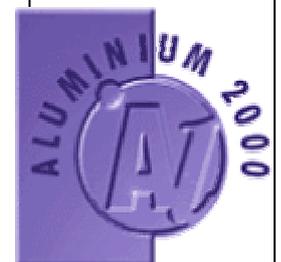
Los puntos más interesantes de S + P son los siguientes:

- Etiquetado a altas temperaturas hasta 950°C
- Etiquetado automático de semi-productos y productos finales

¡ Les invitamos cordialmente a visitar nuestro stand !

Con atentos saludos

Karl Tochtermann
Marketing and Sales Director



Fax de respuesta

++49 (0)8233 846-297

e-Mail: S+P@Seidl-Partner.com

Si, estamos especialmente interesados en:

- Materiales nuevos Aplicaciones nuevas Por favor envíenos información
 Hardware S + P Ferias o muestra sobre el tema de

.....

Por favor pónganse en contacto con nosotros respecto al siguiente tema:

- Etiquetas de transferencia térmica Sistemas de impresión Impresión de código de barras
 Etiquetas láser Software Lectura/identificación por código de barras
 Etiquetas de matriz Cintas Técnica de sistemas
 Soluciones combinadas Conexión a impresoras / interfaces
 Fijación de etiquetas Tratamiento subsiguiente de etiquetas

Otros

Nombre de la empresa:		Persona de contacto:	
Fax:		Cargo:	
Teléfono:	Extensión:	E-Mail:	
Dirección:			

¡El NEWSLETTER es muy informativo!

Por favor envíen las próximas ediciones también a :

.....

.....



¡Estimados lectores!

El punto esencial de la segunda edición del S + P Newsletter 2001 es el tema del potencial de economía. En el pasado se habló mucho del efecto "Super-Lopez" que se refirió sobre todo a la compra. Al desarrollo de la organización ya no se dio importancia. **La organización del flujo del material y la identificación son temas cuales ganan cada día más de importancia.** En el comercio o en la distribución hay bastantes ejemplos, como se puede aprovechar efectivamente la tecnología para optimizar el flujo del material y crear transparencia. Márgenes mínimos, alta competencia y la elevada importancia respecto al servicio en la industria de producción sobre todo en la industria pesada exigen una organización perfeccionada para poder responder a estas exigencias. **El uso de la tecnología de código de barras o, en el futuro la tecnología de radiofrecuencia sirve para reducir los stocks, reducir los tiempos de acceso y evitar errores.** Todo eso son factores que ahorran tiempo y dinero. Los siguientes artículos demuestran que hay varias soluciones.

¡Aprovechen el potencial!

+++ Indice +++

● Materiales

- + Quitar etiquetas adhesivas sin dejar restos
- + Universalidad **GRAPHIPLAST® 7177/150 micron**
- + Colocación automática etiquetas de **GRAPHIPLAST**

● Aplicaciones

- + La perfección de la organización mediante etiquetación
- + La organización del almacén por tecnología de código de barras

● Centro de servicio Hardware

- + La impresión en colores como alternativa practicable
- + Soluciones por banco de datos para montaje de instalaciones
- + Mando a impresora „Unix“ sin programación

● S + P News

- + La página web de S + P como futuro medio de comunicación
- + S + P en un nuevo entorno! **Antes - Despues**
- + Invitamos - ferias 2002



• **+++ S + P Materiales +++**

+ Quitar etiquetas adhesivas sin dejar restos

Como en todas aplicaciones técnicas también hay condiciones límites en la tecnología de adherencia. La adherencia fuerte en condiciones meteorológicas extremas (p.e. en Escandinavia) exige una alta adherencia inicial y una alta capacidad de fluidez del adhesivo. Esto está en contradicción con la exigencia de no dejar restos en la base. **Ofrecen las cintas adhesivas una alternativa donde falla la tecnología de adherencia convencional.** La elección del espesor correspondiente del folio garantiza la resistencia y, en combinación con cintas adhesivas de alta capacidad adherente, resulta una combinación de cualidades adherencia fuerte y la posibilidad de quitar las etiquetas sin dejar restos. Para chapas y barras de aluminio es una solución ideal que cumple las exigencias del cliente y facilita la organización del almacén.

Si tienen preguntas está a su disposición:

Udo Kahlenberg, tel: ++49-(0)8233-846-125



+ Universalidad se le concede gran importancia

En algunas aplicaciones las etiquetas solo se pueden fijar con grapas. Folios inflexibles se rompen al poner grapas y folios flexibles muchas veces no cumplen las exigencias como la resistencia contra rayos ultravioletas y condiciones meteorológicas rudos. **GRAPHIPLAST®7177** de 150 my de espesor cumple todas las condiciones necesarias **para el uso de grapas** y se puede **fijar etiquetas en paletas u otras superficies como por ejemplo hormigón poroso.** Este material es apto para la rotulación con impresoras de transferencia térmica, dispone de una alta **resistencia** también al desgarre y **a la abrasión.** Con esta posibilidad disponemos de una solución económica y funcional que garantiza un etiquetado seguro.

Si tienen preguntas está a su disposición:

Udo Kahlenberg, tel: ++49-(0)8233-846-125



+ La colocación automática de etiquetas ahorra gastos

Un producto ya bien conocido de la gama de Seidl + Partner es **GRAPHIPLAST®7078.** La universalidad de esta etiqueta colgante se refleja en la variada de espesos del material disponible hay 150, 200, 250 und 300 my. Para bobinas y paquetes existe la posibilidad de **la colocación automática de etiquetas.** En los últimos años algunas instalaciones de fabricantes como „Titan“ y „Signode“ fueron modernizadas incluyendo ya la etiquetación. Una solución que ahorra gastos y aumenta la seguridad del funcionamiento. Si quieren más información respecto a la técnica y las posibilidades está a su disposición :

Karl Tochtermann, tel: ++49-(0)8233-846-111





• **+++ Aplicaciones +++**

+ La perfección de la organización por etiqueta

Se dice que rapidez no tiene nada que ver con brujería. Pero la rapidez depende de una buena organización. Es posible que varia la sucesión de los diferentes pasos en el proceso de la fabricación.

Lo difícil es entonces hacer visible los próximos pasos de un producto semifabricado. En la preparación primera de los productos en una fábrica del comercio del acero sirve el sistema **Multicolor** para coordinar los diferentes pasos de la fabricación. Cada color simboliza gráficamente una estación, como por ejemplo "serrar". Una etiqueta como orden de fabricación de **GRAPHIPLAST®7268** elige, mandado por la software de la impresora de transferencia térmica, los campos de colores que hagan falta en el proceso de producción y las marca (con una "X" por ejemplo). **Para el cliente esto es una mejora que ahorra tiempo.** Si tienen preguntas está a su disposición:

Udo Kahlenberg, management de productos,
Tel: ++49-(0)8233-846-125

+ La organización del almacén por tecnología de código de barras

Organización del almacén significa el registro de todos los movimientos de los productos. Una pregunta de un especialista en bombinas laminadas en caliente de los Países Bajos era: **"¿Como puedo conseguir que mis clientes estén contentos con una solución Odette y al mismo tiempo llegar a controlar la organización de mi almacén?"** La respuesta es fácil: **con una etiqueta de dos partes.**

Correspondiente a la altura mínima de los bultos, la altura de la sección es de 4 cm que es bastante para los datos internos y que facilita el acceso seguro a los datos al lado de los bultos. La combinación de **GRAPHIPLAST®7267** para una etiqueta Odette, reducido a un tamaño de A6, con sección, imprimido por impresora de transferencia térmica Zebra, convence por una imagen de la impresión perfecto y por la funcionalidad. Para la colocación al flejado sirve una cinta adhesiva que es fácil en el manejo, que evita restos adhesivos en la chapa y pega seguro. **Cientes contentos y la administración del almacén mejorada** una ventaja que salta a la vista.

Con mucho gusto les mandamos una muestra. Pónganse en contacto con su asesor.





• **+++ Service Center Hardware +++**

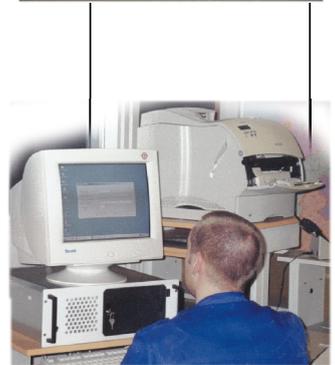
+ La impresión en colores como alternativa practicable

El desarrollo más vertiginoso en los últimos años respecto a las sistemas de imprenta hubo en el ramo de las impresoras de colores. **Respecto a la administración del almacén la marcación en colores ofrece muchas ventajas para la determinación de calidades u otros clasificaciones.** Debido a los gastos de la imprenta en colores no se empleaba esta técnica de forma industrial hasta ahora. También la velocidad de la imprenta y la preparación de datos muchas veces resultaron peores en comparación con las impresoras negros convencionales. **Un sistema nuevo esta revolucionando este sector "Solid Ink".** Un procedimiento similar a la impresión de tinta. Una combinación de gastos mínimos, una impresión excelente y apto para el uso industrial. Si tienen preguntas está a su disposición:
Florian Beckenbauer, tel: ++49-(0)8233-846-151



+ Solución de código de barras para montaje de instalaciones

Un encargo extraordinario para el equipo del centro de servicio hardware de Seidl + Partner fue **la organización técnica del procesamiento electrónico de datos para el desmontaje de una fábrica** en Dinamarca cual producía placas de yeso, y el restablecimiento de la instalación en Rusia. Este encargo precisaba habilidad logística y un control perfecto de los procesos. Las tareas eran: el registro de piezas etiquetación de los elementos administración por banco de datos coordinación durante la carga elaborar la lista de carga - coordinación durante el montaje. **Todo esto mediante identificación por código de barras y transmisión de datos via radiotécnica.** Con una completa solución económica de Seidl + Partner, empezado con el banco de datos, hasta la recogida de datos por radiotécnica, el agente de transportes pudo cumplir las exigencias del cliente al 100 %. Informaciones sobre soluciones respecto a software y radiotécnica les da:
Claus Schlang, tel: ++49-(0)8233-846-147



+ Transmisión de datos e impresión de etiquetas por „Unix“ sin programación

El mando a la impresora de un sistema operativo „Unix“ o AS 400 exige un trabajo invertido de programación. Cambiar el tipo de impresora puede causar mucho trabajo. **Seidl + Partner les ofrece una solución económica. "S + P Labelserve" es un sistema a base de Windows que se programa según las exigencias del cliente.** También la transmisión de datos de sistemas de pesado ya existentes o la introducción de datos del usuario se pueden realizar y garantizan cualquier mando a la impresora sin programación interna. Después de haber instalado el programa en un server Windows 98/2000 o NT se puede imprimir enseguida con impresoras láser, impresoras de transferencia térmica o impresoras matriciales sin trabajo adicional. **Una solución segura y económica.** Con mucho gusto les ofrecemos nuestra asistencia técnica respecto al tema transmisión de datos y mando a impresoras.
Tel: ++49-(0)8233-846-147, Claus Schlang.





• **+++ S + P News +++**

+ **La página web de S + P como futuro medio de comunicación**

Páginas web sirven para seleccionar informaciones y proporcionar al visitante la información requerida. Perseguimos el fin de satisfacer esta exigencia. En parte ya se realizó la estructura correspondiente en nuestra página web. Informaciones específicas sobre los temas de "la empresa Seidl + Partner", "productos" (nuestra gama de servicios) y sobre novedades recientes "news" pueden obtenerse bajo www.Seidl-Partner.com. Para el primer semestre 2002 está previsto realizar una encuesta entre nuestros clientes con el fin de reconocer **sus exigencias de información** cuales se pueden obtener por medio de Internet. Esperamos poder contar con su colaboración respecto a este nuevo medio de comunicación "online", que les resultará provechoso. Con mucho gusto estamos a su disposición para cualquier información que consideren necesaria:

Udo Kahlenberg, tel: ++49-(0)8233-846-125

+ **S + P en un nuevo entorno Antes - Después**

¡ Lo hemos conseguido ! Gracias al traslado de nuestras instalaciones tenemos ahora mucho más espacio y naves modernas de producción con posibilidades sin límites por el momento. Algo ha cambiado respecto a la organización, pero no se debe notar el cambio, menos el hecho de que nos estamos esforzando en compensar el retraso de las entregas y llegar al estándar acostumbrado y encima mejorar nuestro servicio. Por la mudanza lamentablemente nos faltan unas capacidades de momento, pero este hecho será compensado hasta finales del año. **Para el año nuevo está prevista una grande fiesta de inauguración y esperamos poder contar con su visita.** Les mandaremos informaciones

+ **Invitamos ferias 2002**

⇒ **WIRE 2002** La feria mundial para la fabricación y la elaboración subsiguiente de alambre. 8.-12. de April 2002 en Düsseldorf

⇒ **Cemat 2002** Logística y flujo de material 15.- 20. de April de 2002 in Hannover

⇒ **Aluminium 2002** La feria mundial para fabricación y elaboración de aluminio 18.-20. de Septiembre de 2002 en Essen

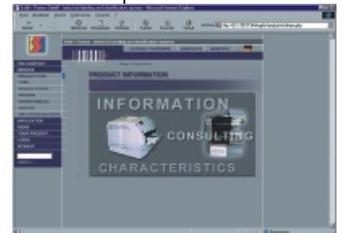
Les mandaremos invitaciones para las ferias correspondientes e información respecto a nuestro número de stand y programa. Esperamos poder contar con su grata visita.

Con atentos saludos
Seidl + Partner GmbH

Karl Tochtermann

Karl Tochtermann
Director marketing y ventas

Seidl + Partner GmbH • Industriestraße 32 • 86438 Kissing • Tel: ++49 (0)82 33 846-0
Fax: ++49 (0)82 33 846-297 • E-Mail: S+P@Seidl-Partner.com • Internet: www.Seidl-Partner.com



wire

Düsseldorf



8-12 April 2002



HANNOVER
MESSE

+++ NEWSLETTER 01/2001 +++

S + P



Industrial labeling and
Identification systems

DIN EN ISO 9001 certified

Estamos al segundo año del **S + P NEWSLETTER** y les agradecemos el eco positivo por la última edición. Es una confirmación para todos que participan en la formación del Newsletter que la variedad de informaciones está buena. **El tema de esta edición son los efectos del sinergismo.** Por el sinergismo se ahorra recursos y Ustedes como nuestros clientes aprovechan de nuestras actividades en varios sectores industriales. **Desde hace muchos años Seidl + Partner se ha especializado en soluciones especiales en el ramo de la industria del acero.** El Know-how cual recibimos por el tratamiento con altas temperaturas, productos químicos y aplicaciones especiales, nos hace hoy también pártner de la industria automovilística. La mayoría de las innovaciones no resulten por casualidad sino por la creatividad y la organización funcional de nuestro equipo calificado. Por el sinergismo es posible unir la innovación con rapidez, economía de gastos y seguridad de funcionamiento. **En la página 3 les presentamos S + P como pártner de la industria automovilística con ejemplos del sinergismo por actividades en varios sectores industriales.**

+++ Indices +++

• Materiales

- + La identificación clara es algo muy importante.
- + El pegamiento parcial de manera fácil y funcional.
- + El multitalento **GRAPHIPLAT® 7147/100µ.**

• Aplicaciones

- + Efectos del sinergismo en las casas de los abastecedores de la industria automovilística.
- + Etiquetación segura de los envases de envío al aire libre.
- + Marcación segura de bobinas de chapa de cualquier superficie.

• Centro de servicio de hardware

- + Las ventajas de Lexmark ahora también para los usuarios de Kyocera.
- + Gastos de impresión en comparación transferencia térmica contra laser.

• S + P News

- + Management de productos, una combinación de Know-how y mercado.
- + S + P en un nuevo entorno - **Nos trasladamos!**

Puchheim, June 2001

NEWSLETTER 01/2001



• **+++ Materiales de S + P +++**

+ **La identificación clara es algo muy importante!**

La ampliación permanente de nuestra gama de productos tiene como consecuencia la introducción de nuevas especificaciones de materiales, como por último, las nuevas definiciones de los pegamientos S + P. Por el desarrollo de los materiales S + P se mejora la calidad, como por ejemplo:

- **Adherencia mejor de las cintas coloreantes para mejorar la resistencia a productos químicos(7287)**
- **Mejor anclaje de toner por reducción de la Electricidad estático (7257)**

Por la especificación clara cualquier modificación es reconocible. Por eso tiene una nueva significación el 3. número del número de material de algunas versiones, como por ejemplo 7267. Seguramente ha llamado ya la atención esta novedad a algunos de Ustedes en nuestros ofertas o en las confirmaciones de pedido. **Por cualquier aclaración que consideren necesaria esta a su disposición nuestro manager de productos, señor Udo Kahlenberg, o su asesor.**

+ **El pegamiento parcial de manera facil y funcional.**

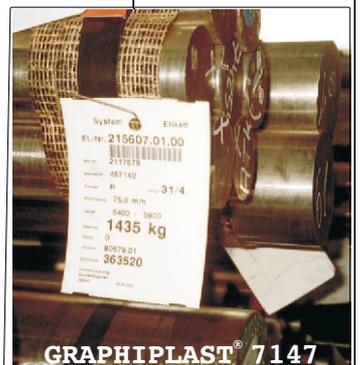
El pegamiento parcial resulta ser una tarea contraria para el productor de etiquetas. Hay que aplicar pegamientos con cualidades especiales en cantidades mínimas parcialmente a los materiales de etiquetas. Una alternativa simple forman cintas adhesivas, cuales se aplican al producir las etiquetas. La ventaja se puede elaborar un surtido grande de adhesivos con cualidades especiales a un precio económico.

Como desarrollo último para la etiquetación de cajas de pared de rajilla y otros depósitos de metal, se ofrece el adhesivo P-75-202 como cinta adhesiva, cual se puede adherir también en superficies humedos. Su ventaja: manejo fácil, ya que el material de soporte se puede quitar con guantes, alto poder adhesivo y funcionabilidad a un precio económico.

+ **El multitalento GRAPHIPLAT® 7147/100µ con PK-40-301.**

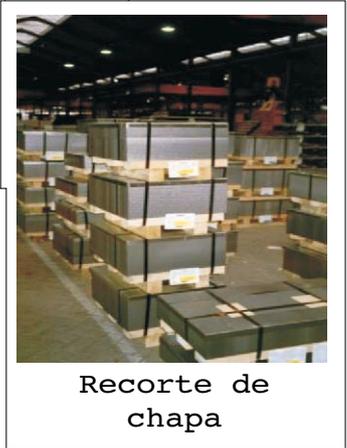
Las exigencias a una etiqueta de uso variable estan bien conocidos por S + P. Gracias a un material moderno como **GRAPHIPLAST® 7147**, se ha podido mejorar bastante las cualidades. El folio es, a pesar de un espesor de 100 µ e una resistencia a la rotura de 180 Newton, flexible. En combinación con el adhesivo calificado PK-40-301 se forma una etiqueta adhesiva / colgante perfecto. Esta solución se desarrollaba para el comercio del acero, pero también la marcación del fleje, p.e. en la industria química, es más seguro de ese modo.

Si quiere recibir una muestra rogamos dirigirse a Sr. Udo Kahlenberg, manager de productos, tel: ++49 (0) 89 890 150 25.



• **+++ Aplicaciones +++**

+ **Efectos del singerismo en las casas de los.**



+ **Etiquetación segura de los envases de envío al aire Libre.**

La marcación interna para el control del flujo del material termina con el envío. Especialmente para los jefes de envío en la industria automovilística es un problema grave, aplicar etiquetas con los datos del cliente a los envases de metal para el transporte de las ruedas si hace frío y humedad. Hasta ahora se ha usado a veces lazos enganches y cintas adhesivas especiales a mano. **Seidl + Partner ha desarrollado una etiqueta multifuncional para estas aplicaciones. GRAPHIPLAST® 7257**, parcialmente recubierto con el adhesivo PA-30-202, cual es resistente a cualquier condiciones meteorológicas y también manejable fácilmente con guantes. Para el usuario ofrece también la ventaja de que las etiquetas resistentes al desgarre se pueden quitar en un solo trozo sin dejar restos. Con mucho gusto les mandamos una muestra.



+ **Marcación segura de bobinas de chapa de cualquier Superficie.**

La marcación de bobinas de chapa básicamente es simple. En caso de que la superficie sea galvanizada, recubierta con materia plástica, barnizada y además llena de polvo y grasa, hay que ofrecer una solución especial. Hasta ahora se ha usado bolsas plásticas o soportes de metal, cuales se afilaron a un flejado. **Con la solución de GRAPHIPLAST® 7277 con el adhesivo PA-25-304 S + P desarrolló una etiqueta cual No solo tiene un gran poder adherente sino también se pueden quitar sin dejar restos adhesivos.** La posibilidad de usar impresoras laser ayuda en ahorrar gastos. Con mucho gusto les mandamos una muestra!





•+++ Centro de servicio de hardware +++

+ Las ventajas de Lexmark ahora también para los usuarios de Kyocera.

Impresoras de laser Kyocera se usan frecuentemente en la oficina. Al imprimir etiquetas con materiales de más de 150 g/m² muchas veces se produzca problemas con la toma de etiquetas de las cajitas. Para la serie T Seidl + Partner ahora ofrece la opción de un emulador para impresoras Kyocera instaladas ya al host. Teniendo aplicaciones complicadas así se puede usar impresoras Lexmark como alternativa y eso sin tener que cambiar las programas. Seidl + Partner recomienda la impresora de laser Lexmark para la impresión de códigos de barras a un nivel máximo. Con mucho gusto está a su disposición

Sr. Claus Schlang del centro de servicio hardware bajo el número del teléfono ++49 (0) 89 890 150 47 para el tema de conexión de sistemas de impresión.

+ Gastos de imprenta en comparación transferencia térmica contra laser.

La elección del sistema de impresión adecuado para la rotulación de etiquetas es pendiente de muchos parámetros como por ejemplo el material de las etiquetas, la aplicación, las programas ya existentes del proceso electrónico de datos y, por supuesto, de los gastos. No cada impresora esta apropiada para cada aplicación. Si entran en consideración varios sistemas, por ejemplo aplicaciones con Odette, los gastos juegan un papel importante. Según la capacidad de la impresora, hay que calcular las costes de compra hoy en día uniforme con 1.500.- hasta 3.500.- EUROS. Impresoras de laser se encuentran en el sector bajo de esta escala y las impresoras de transferencia térmica están muy pendientes del ancho de impresión. Al mirar los gastos de consumo, se puede ver las diferencias claras. Los gastos con impresoras de laser estan a 0,01 EUR cada hoja A4, y con impresoras de transferencia térmica, calculado también en A4, a 0,024 EUR al usar cintas coloreantes y a 0,03 EUR al usar cintas de resina. Ya que está creciendo permanentemente la gama de productos de etiquetas para impresoras de laser, con mucho gusto les informamos si esta disponible una solución con impresoras de laser para su aplicación.

En caso de que tengan preguntas respecto al sistema de impresión, está a su disposición Sr. Claus Schlang bajo el número de teléfono ++49 (0) 89 890 1500 47.





• +++ S + P News +++

+ **Management de productos, una combinación de Know How y mercado.**

La exploración y el desarrollo forman una disciplina básica en un mundo que esta orientado al progreso. Pero solamente la conexión con las exigencias del mercado permite la centralización de fuerzas. Porque lo mas importante es la utilidad para el cliente. Desarrollar productos y soluciones que les ofrezcan verdaderas ventajas es mi objeto. **Si se trata de transponder para identificación de radiofrecuencia o del desarrollo ulterior de etiquetas colgantes resistentes a temperaturas hasta 400°C mi tarea es, representarme como eslabón entre el departamento técnico de S + P y Ustedes como usuarios.** Ya tuve la posibilidad de conocer algunas aplicaciones problematicas. Por eso: si le "aprieta el zapato de las etiquetas" no duden en llamarme ! También podemos comunicar en inglés o español.

Udo Kahlenberg: tel: ++49 (0) 89 890 150 25



+ **S + P en un nuevo entorno Nos trasladamos !**

Desde hace 20 años Seidl + Partner está en Puchheim, cerca de Munich. Dado a la ampliación permanente de espacio y personal llegamos a nuestros límites hace años ya. Con el fin de tener más espacio y posibilidades optimales de producción con la capacidad de almacenaje correspondiente para poder crecer junto con nuestros clientes, hemos buscado una nueva localidad. Y la hemos encontrado:

a partir del 1 de octubre de 2001 nuestra nueva Dirección es la siguiente: Industriestrasse 32 en 86438 Kissing, cerca de Augsburg.

Por supuesto les informaremos a tiempo sobre los detalles y como poder contactarnos en el futuro.

Ya que desmontaremos y montaremos de nuevo nuestro parque Completo de máquinas e instalaciones en agosto se puede producir estrangulamientos en la producción. Por eso les rogamos controlar su stock y pasarnos su pedido a tiempo. Su asesor les hablara en breve sobre este tema.



Con atentos saludos!

Karl Tochtermann

Karl Tochtermann
Director marketing y ventas

