



Heavy Duty Clips for Heavy Duty Tags

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

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

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

