

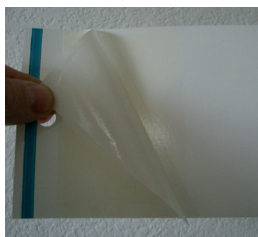


# ITI PRODUCTOS INDUSTRIALES

## Soluciones Seguras

www.itiproductosindustriales.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-USO 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.ITIProductosIndustriales.com](http://www.ITIProductosIndustriales.com)  
Siéntase en libertad de contactarnos. Con gusto responderemos sus inquietudes.**

ITI Industrial Supplies • 9209 Emerson Ave. • Miami, FL 33154  
Ph# 1-305-393-8669 • Fax# 1-305-402-2996  
email: [info@itisupplies.com](mailto: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.ITIProductosIndustriales.com](http://www.ITIProductosIndustriales.com)**

### 39. LOS ADHESIVOS MÁS FUERTES DEL MERCADO



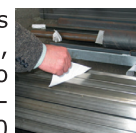
Nuestras etiquetas están confeccionadas con adhesivos optimizados que aseguran una fuerte adherencia, teniendo entre sus propiedades la reducción en el mantenimiento (limpieza) de los equipos. En nuestros procesos de fabricación hemos tenido en cuenta la concentración y calidad del adhesivo y las adecuadas 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.





### 34. NUEVA ETIQUETA DE ALTA TEMPERATURA, HASTA DE 570 F (300 C)

El trabajo con metales y otros procesos industriales, implica altas temperaturas. Hemos desarrollado una nueva etiqueta para hacer frente a este desafío, la cual soporta temperaturas hasta de 570° F (300° C) en razón de su recubrimiento especial que ofrece gran resistencia a impactos caloríficos y mecánicos. Otra mejora es la optimización de las características de impresión de transferencia térmica, mejorando la legibilidad de los códigos de barras.

### 33. ETIQUETAS DE CÓDIGOS DE BARRA DE TEMPERATURAS EXTREMAS

La aplicación de códigos de barras a altas temperaturas requiere avanzados procedimientos técnicos. El grabado láser es una opción pero sólo puede ser leído por escáneres que estén cerca del producto. La producción de etiquetas de metal y cerámica es larga y costosa. ITI ha logrado una solución mediante las etiquetas GRAPHITHERM 8377, cuya superficie soporta temperaturas hasta de 850° C (1560° F), produciendo gran contraste en la impresión, especialmente para códigos de barras, impresos con impresoras de transferencia térmica. Las etiquetas Graphitherm 8377 permiten su impresión con impresoras estándar de oficina. Los tamaños se pueden variar según las necesidades o requerimientos, e igualmente pueden ser adheridas al acero o fijadas con soldadura.

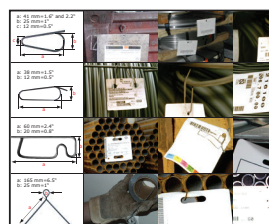
### 32. ETIQUETADO CON ROBOTS A ALTAS TEMPERATURAS

La fijación de etiquetas al final del "tren de laminación" generalmente es un trabajo de exposición a altas temperaturas. Estas pueden alcanzar hasta 700° C (1300° F). Usualmente se utilizan pistolas de soldar para adherir las etiquetas con tuercas a "pines" ya soldados. Esta solución ha demostrado ser exitosa y es ideal para la identificación en masa. En estrecha colaboración con "Ronmas, EPM y Soyer" hemos desarrollado un sistema que automatiza este proceso. El sistema imprime las etiquetas, las separa, posiciona y entrega a un robot. El robot, en 15 segundos, ubica (fija) la etiqueta con un "pin". Todas las partes del equipo caben en un contenedor de 15"x15"x12" y vienen ensambladas.

### 31. RFID, TECNOLOGÍA CONFIABLE PARA PLACAS DE ACERO

Uno de los objetivos de la tecnología de identificación es el monitoreo automatizado del movimiento de los productos. La automatización es clave en este proceso. Por ejemplo, el escaneo de los códigos de barras puede ser un reto mientras se mueven las placas de acero. La tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID), asegura una lectura efectiva de datos a distancia. El sistema fue introducido durante la elaboración de un proyecto piloto de envío de placas de acero de Brasil a los Estados Unidos. Esta tecnología ha sido implementada con nuestras etiquetas ultra durables GRAPHIPLAST 7278, disponibles para entrega inmediata.

### 30. SOLUCIONES PARA UNA FIJACIÓN EFECTIVA DE ETIQUETAS



Los ganchos para fijar etiquetas están reemplazando a los cables y alambres. Igualmente, con el uso de nuestros ganchos inteligentes se reducen los accidentes de trabajo. Hemos ampliado la gama de clips/ganchos, de bajo costo, para satisfacer cualquier aplicación en el mercado. Los diseños y materiales pueden ser optimizados para suplir todas las necesidades de nuestros clientes.

Descargue el plegable completo en [www.ITIProductosIndustriales.com](http://www.ITIProductosIndustriales.com)

### 29. UNA NUEVA LÍNEA DE ETIQUETAS DE BAJO COSTO



Durabilidad, resistencia a intemperie y muy buena adherencia son las especificaciones de la nueva línea de etiquetas 6993, de bajo costo, disponible para las impresoras Láser y de transferencia térmica. Igualmente, ha sido exitoso el aspecto metálico de este nuevo material.

### 28. MÁS TAMAÑOS ESTÁNDAR DE ETIQUETAS LÁSER



Hemos aumentado nuestra selección de etiquetas ultra durables de tamaños estándar para impresoras láser convencionales. Están disponibles las hojas de 3 a 30 etiquetas, incluida la línea económica 6993.

### 27. CINTAS, CINTAS, CINTAS



Proveemos cualquier tipo de cintas de impresión para toda clase de aplicaciones e incluimos un suministro de las mismas en la mayoría de pedidos de etiquetas de transferencia térmica. Esto es para asegurar que nuestros clientes están utilizando la cinta adecuada y más avanzada. No es necesario hacer experimentos, permítannos poner nuestros conocimientos y eficiencia a su disposición.

**"Recurso para todas sus necesidades de etiquetaje e identificación industrial"**

- Etiquetas colgantes y adhesivas de uso industrial, para trabajo pesado
  - Clips y otras soluciones para fijación de etiquetas
  - Cintas especiales: Optimizan la impresión indeleble y otros parámetros de resistencia
  - Impresoras Láser y de Transferencia Térmica: Para mejoras considerables en la impresión, desde \$999 dólares
- Tenemos una variada gama de productos para aplicaciones en acero, metales, minería y concreto, entre otras áreas de la industria pesada.