



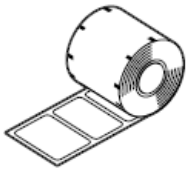
Tipos de sensado y configuración:

Tipos de sensado de etiquetas:

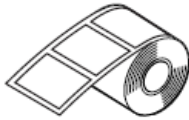
Esta impresora puede imprimir etiquetas o tags en rollos o papel plegado en zig-zag (Fanfold). A su vez posee diferentes tipos de sensado para detectar la separación o salto de las etiquetas o tags, siendo estos:

1. Sensado de Marcas Negras o I-Marks
2. Sensado de espacios, gaps u orificios.
3. Sensor desactivado

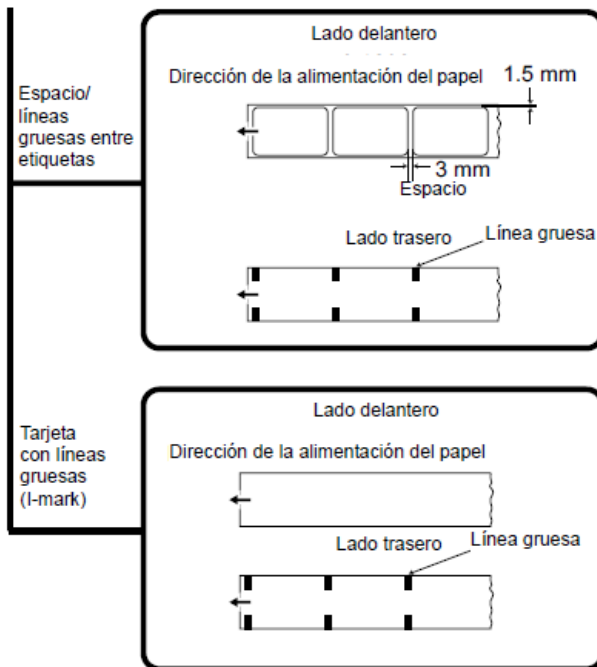
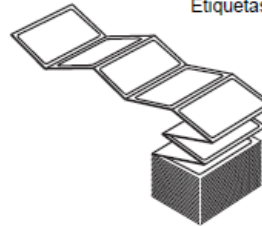
Etiquetas en rollo con la cara interna



Etiquetas en rollo con la cara externa



Etiquetas plegadas en zig-zag



Tipos de sensado de Ribbon:

La impresora CG4xx TT cuenta con un sensor de ribbon, que dependiendo del tipo de etiquetas utilizado, puede ser activado o desactivado, permitiéndonos trabajar en Modo Transferencia Térmica, con ribbon o Modo Térmico Directo, sin ribbon -Etiquetas Térmicas-.

Configuración del tipo de sensado:

La configuración por defecto de fábrica, del tipo de sensado de etiquetas y de ribbon, es la siguiente:

Sensor de etiquetas: Gap

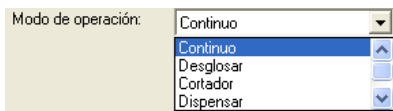
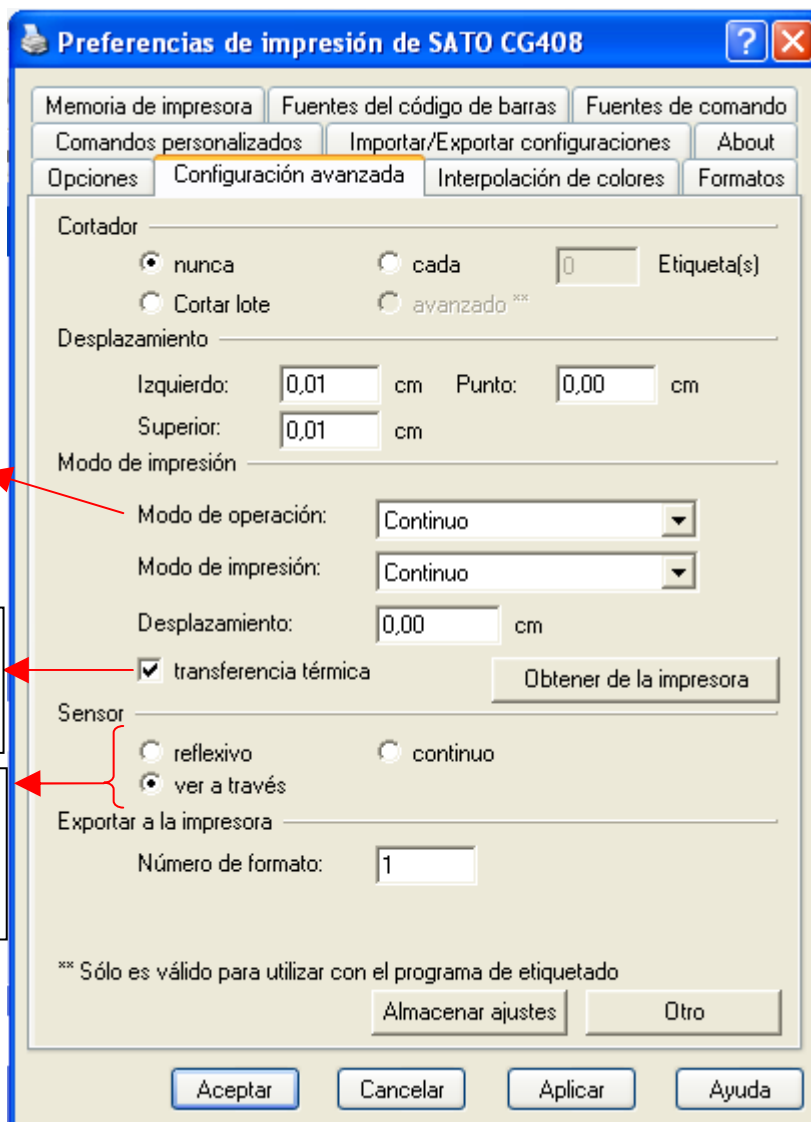
Sensor de Ribbon: Transferencia Térmica

Teniendo en cuenta esto, si las etiquetas a utilizar tienen una separación definida por un gap o una perforación y se coloca un ribbon para realizar la impresión, luego de la carga de los insumos, la impresora no debería dar ningún tipo de error.

Saliendo de estos parámetros deberemos configurar la impresora antes de comenzar a trabajar con ella. Para esto debemos tener el driver instalado y seguir los siguientes pasos:



1. Descarga e Instalación de Drivers o controladores de las impresoras SATO:
 - a. Link de Descarga:
<http://www.satoargentina.com/biblioteca-de-recursos/recursos-sato/software/drivers-para-windows.aspx>
2. Link de instrucciones de instalación de Driver o Controladores:
<http://200.89.153.186:8887/Home/Details/10014>
3. Una vez instalado el Driver o Controlador, dependiendo del sistema operativo vamos a:
 - a. **Windows XP:**
"Inicio > Impresoras y Faxes", hacemos click derecho sobre el ícono del controlador de la impresora, seleccionamos "Propiedades" y en la solapa "General" hacemos click izquierdo sobre el botón "Preferencias de Impresión" y se nos abrirá la siguiente ventana en la que seleccionaremos la solapa "Configuración Avanzada"(Ver figura 1).
 - b. **Windows 7:**
"Inicio > Dispositivos e Impresoras", hacemos click derecho sobre el ícono del controlador de la impresora, seleccionamos "Propiedades de Impresora" y en la solapa "General" hacemos click izquierdo sobre el botón "Preferencias...", se nos abrirá la siguiente ventana en la que seleccionaremos la solapa "Configuración Avanzada"(Ver figura 1).



Mediante este Check Box podremos habilitar, marcándolo, el modo Transferencia Térmica (con Ribbon) o, desmarcándolo, el modo Térmico Directo (sin Ribbon). **Transferencia Térmica = Default**

En la Sección Sensor definiremos el tipo de sensado que habilitaremos:

Reflexivo = Marca Negra
Ver a Través = Gap - Membrana o Perforación
Continuo = Sensor desactivado o Etiquetas continuas

FIGURA 1.



i. Modo de Operación:

La impresora puede funcionar en cinco modos distintos, La diferencia está en la forma en que se expulsan la etiqueta y el papel soporte o papel base.

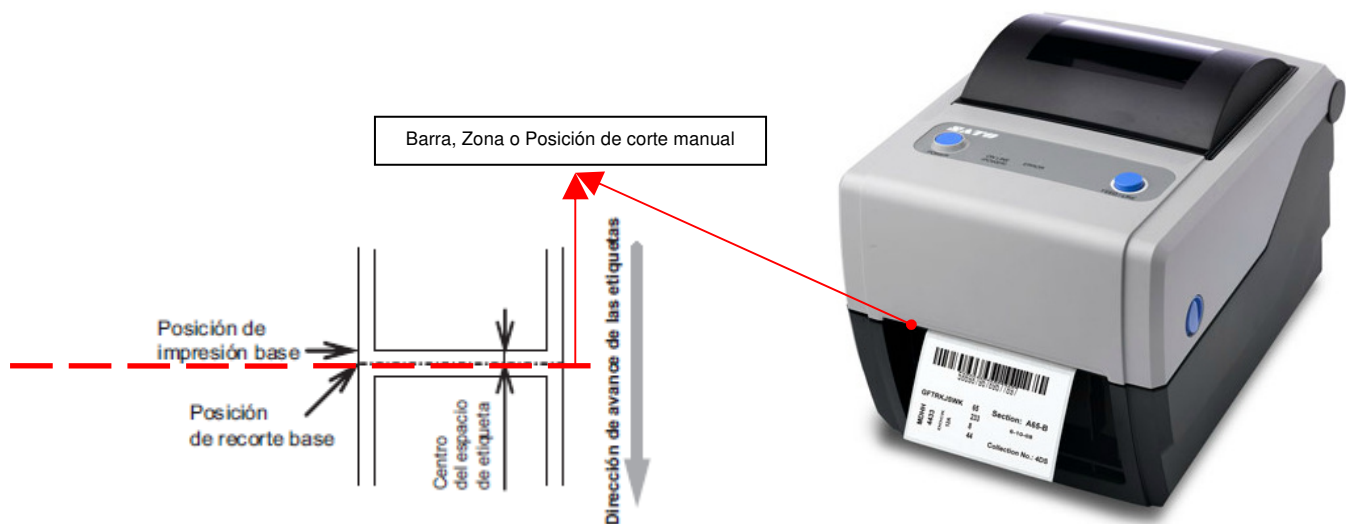
ii. Modo Continuo

Con este modo activo, las etiquetas permanecen preparadas para su impresión en todo momento. Al terminar de realizar la impresión, la impresora no realiza ningún movimiento extra y la etiqueta queda lista para la siguiente impresión.

iii. Modo TEAR-OFF o Desglosar

Con este modo activo, después de la impresión, la impresora expulsará la etiqueta y la posicionará de manera que el "gap" o "I-Mark" coincidan con la barra de corte, de modo que podamos realizar un corte limpio sobre esta zona sin perder etiquetas al cortar las ya impresas.

Tras realizar el corte y retirar las etiquetas impresas, al enviar un nuevo trabajo de impresión, la impresora retrae las etiquetas ubicando la última etiqueta en el punto de inicio de impresión de la misma para que luego pueda imprimirse el trabajo de impresión enviado. Este ciclo se repite en cada "trabajo de impresión".



iv. Modo Cortador

La unidad de "Cortador" es un accesorio opcional el cual una vez instalado y activado, cortará las etiquetas impresas individualmente o en múltiplos. Dependiendo del tipo de sensado activado, la etiqueta se adelanta:

- en el caso que el sensor activo sea GAP o "ver a través" hasta que el GAP, membrana o perforación coincidan con la cuchilla del cortador
- en el caso que el sensor activo sea I-Mark o Reflexivo, hasta que la marca negra coincida con la cuchilla del cortador.
- en el caso que el sensor esté desactivado o sensor continuo, hasta que la línea siguiente luego de la impresión coincida con la cuchilla del cortador.

Luego las etiquetas se cortan y el papel no impreso se retrae para colocarse para la siguiente impresión.

v. Modo Dispensador o Dispensar

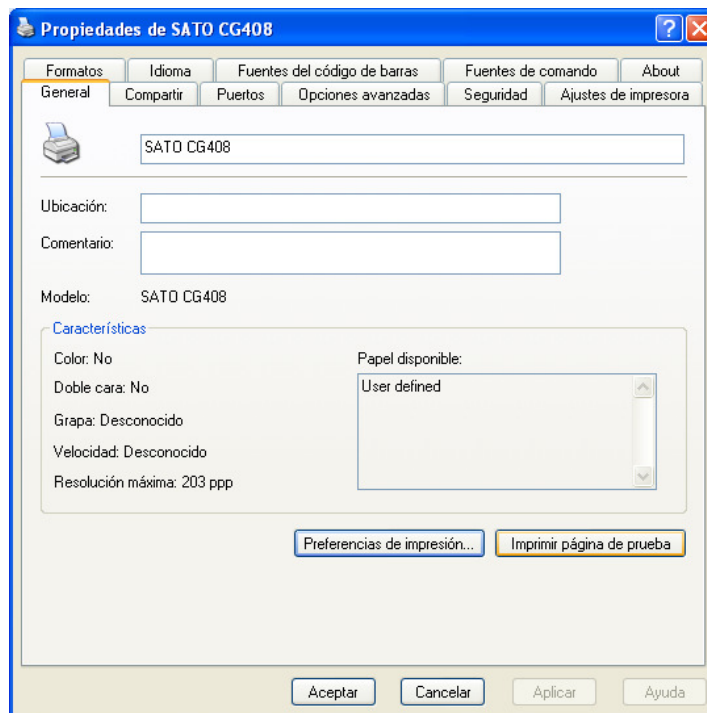
La "unidad Dispensadora" es un accesorio opcional que luego de instalado y activado, retira automáticamente el papel soporte o papel base de las etiquetas luego de la impresión de estas, dejando cada etiqueta de tal manera que el usuario pueda simplemente retirarlas estirando de ellas hacia arriba. Mediante un juego de sensores que viene incorporado en este accesorio la impresora no imprimirá una siguiente etiqueta si la anterior no ha sido retirada. Una vez retirada la etiqueta impresa de la impresora para su utilización, el papel no impreso se retraerá para colocarse en posición para que pueda imprimirse la siguiente etiqueta.



Este modo es especialmente adecuado para operaciones de impresión en las que la etiqueta deba adherirse inmediatamente.



- Una vez que definamos todos los parámetros para trabajar con la impresora, teniendo en cuenta el tipo de sensado, el modo de operación y si vamos a utilizar ribbon o no, presionamos el botón “Aplicar” y luego “Aceptar”, retornando así a la solapa “General” de la ventana de Propiedades de la impresora:



- En esta solapa y para grabar la configuración en la impresora imprimiremos una página de prueba, enviando junto con esta todos los parámetros de configuración seleccionados, finalizando así el proceso de configuración.

Gustavo Rodi

Technical Support
SATO Argentina S.A.
Argentina-Bolivia-Chile-Paraguay-Uruguay
Tel: (5411) 4887-9000
Fax: (5411) 4638-5049

©2011 SATO Argentina S.A. Todos los derechos reservados. Rev A especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Cualquier reproducción total o parcial del presente contenido sin autorización previa queda completamente prohibida. SATO es marca registrada de SATO Corporation y sus subsidiarias en Japón , Estados Unidos de Norteamérica y otros países. Toda otra marca mencionada pertenece a sus respectivos propietarios.