



i6100

IMPRESORA DE ETIQUETAS

Manual del usuario

Marcas comerciales y derecho de autor

Exención de responsabilidad

Este manual es propiedad de Brady Worldwide, Inc. (en adelante, "Brady") y puede ser revisado de vez en cuando sin previo aviso. Brady no se compromete a proporcionarle dichas revisiones, en caso de que existan.

Este manual está protegido por derechos de autor con todos los derechos reservados. Ninguna parte de este manual puede ser copiada o reproducida por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de Brady.

Aunque se hayan tomado todas las precauciones al redactar este documento, Brady no asume responsabilidad alguna ante ninguna parte por pérdidas o daños causados por errores u omisiones o por declaraciones resultantes de negligencia, accidente o cualquier otra causa. Asimismo, Brady no asume responsabilidad alguna derivada de la aplicación o uso de cualquier producto o sistema descrito en este documento, ni responsabilidad alguna por daños incidentales o consecuenciales derivados del uso de este documento. Brady rechaza todas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.

Brady se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso a cualquier producto o sistema descrito en este documento para mejorar la fiabilidad, función o diseño.

Marcas comerciales

Microsoft, Windows, Excel, Access y SQL Server son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Bluetooth y el logotipo de Bluetooth son marcas comerciales de Bluetooth SIG, Inc.

Wi-Fi es una marca comercial de Wi-Fi Alliance®.

Apple es una marca comercial de Apple Inc.

Google Play es una marca comercial de Google LLC.

Todos los nombres de marcas o productos mencionados en este manual son marcas comerciales (™) o marcas registradas (®) de sus respectivas empresas u organizaciones.

© 2025 Brady Worldwide, Inc. Todos los derechos reservados.

Revisión A

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Garantía de Brady

Nuestros productos se venden con el entendimiento de que el comprador los probará en uso real y determinará por sí mismo la adaptabilidad a sus usos previstos. Brady garantiza al comprador que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra, pero limita su obligación bajo esta garantía a la sustitución del producto que, a satisfacción de Brady, se demuestre que estaba defectuoso en el momento en que Brady lo vendió. Esta garantía no se extiende a ninguna persona que obtenga el producto del comprador.

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, Y DE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR PARTE DE BRADY. EN NINGUNA OTRA CIRCUNSTANCIA BRADY SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA, DAÑO, GASTO O DAÑOS CONSECUENCIALES DE CUALQUIER TIPO QUE SURJAN EN CONEXIÓN CON EL USO, O LA IMPOSIBILIDAD DE USAR, LOS PRODUCTOS DE BRADY.

Seguridad y medio ambiente

Antes de usar la impresora i6100 por primera vez, lea y comprenda este manual. Este manual describe todas las funciones principales de la impresora i6100.

Precauciones

Antes de usar la impresora i6100, tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones antes de operar la impresora y antes de realizar cualquier procedimiento.
- No coloque la unidad sobre una superficie inestable o un soporte.
- No coloque nada encima de la unidad.
- Mantenga la parte superior libre de obstrucciones.
- Siempre use la impresora en un área bien ventilada. No bloquee las ranuras y aberturas de la unidad, que están previstas para la ventilación.
- Use únicamente la fuente de alimentación indicada en la etiqueta de especificaciones.
- Use únicamente el cable de energía que viene con la unidad.
- No coloque nada sobre el cable de energía.
- Este equipo no debe ser usado por niños.
- Cuando la impresora esté funcionando con la cubierta de etiquetas abierta, no use nada que pueda tocar las partes móviles, como ropa, collares, anillos, relojes o cordones cerca de la impresora.



¡ADVERTENCIA!

Partes móviles peligrosas.

Mantenga los dedos y otras partes del cuerpo alejadas de las partes móviles.

Tire de la palanca del cabezal de la impresora para detener todas las partes móviles.

Soporte técnico y registro

Información de contacto

Visite la Base de Conocimientos de Brady en support.bradyid.com/s/.

Para asistencia técnica o reparaciones, localice su oficina regional de Soporte Técnico de Brady en:

- **Estados Unidos:** bradyid.com/techsupport
- **Canadá:** bradycanada.ca/contact-us
- **México:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latinoamérica:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Europa:** bradyeurope.com/services
- **Australia:** bradyid.com.au/technical-support
- **Asia Pacífico:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Información para registrar la impresora

Para registrar la impresora dirijase a:

- bradycorp.com/register

Reparación y devolución

Si por alguna razón necesita devolver el producto para su reparación, póngase en contacto con el Soporte Técnico de Brady para obtener información sobre reparaciones y reemplazos.

Convenciones del documento

Al usar este documento, es importante que comprenda las convenciones utilizadas a lo largo del manual.

- Todas las acciones del usuario están indicadas en **negrita**.
- Las referencias a menús, ventanas, botones y pantallas están indicadas en *cursiva*.

Contenidos

1	Introducción.....	1
	Especificaciones.....	2
2	Configuración	3
	¿Qué contiene la caja?	3
	Componentes opcionales.....	3
	Modelos y accesorios.....	4
	Componentes de la impresora	5
	Componentes externos.....	5
	Componentes internos.....	6
	Área de salida de etiquetas	7
	Panel de control	8
	Descripciones detalladas del panel de control	8
	Luz LED de estado.....	8
	Icono de estado de la interfaz	9
	Fecha y hora	9
	Modelo.....	9
	Versión de firmware	9
	Estado de la impresora	10
	Iconos del menú	11
	IP de Ethernet.....	11
	Botones de función.....	11
	Botones de dirección y de selección	11
	Botones de funcionamiento de la impresora.....	12
	Ubicación de la impresora	12
	Conexión a la energía.....	13
	Instalación del controlador de la impresora	14
	Cables de comunicación.....	14
	Conexión de cables de comunicación estándar	14
	Instalación de etiquetas	16
	Instalación de etiquetas en el modelo estándar.....	16
	Instalación de etiquetas con el accesorio del cortador automático.....	20
	Instalación de etiquetas con el accesorio del pelador	21

Instalación de etiquetas en el modelo con rebobinador.....	24
Instalación de etiquetas en el modelo con rebobinador: pelador apagado, rebobinando etiquetas en el núcleo o guía	25
Instalación de etiquetas en el modelo con rebobinador: Pelador encendido, sin núcleo, únicamente con rebobinador de revestimiento de papel	29
Instalación de suministros de etiquetas externos.....	34
Uso de la compuerta para etiquetas (sólo en el modelo estándar)	35
Instalación de la cinta.....	37
Tipos de cinta	37
Instalación de la cinta	37
Ajustar el carrete de suministro de cinta al ancho de la cinta	40
Retirar la cinta	41
Ajuste de la carga del cabezal de la impresora	42
Ajuste de las guías de la cinta	43
Ajuste fino de la posición del cabezal de la impresora	44
3 Conexión Ethernet.....	47
Preparación	47
Configuración de Ethernet	48
Rangos válidos de ajustes.....	48
Usar la impresora para configurar Ethernet	48
Usar un navegador web para configurar Ethernet.....	48
SMTP.....	49
Solución de problemas.....	50
4 Ajustes de la impresora	52
Cómo usar los menús.....	52
Selección de menús y ajustes	52
Introducción a los ajustes.....	53
Selección de una lista	53
Escribir números.....	54
Escribir caracteres	54
Descripciones del menú.....	55
Menú Ajustes.....	55
Menú Interfaz.....	58
Submenú Serial.....	58

Submenú Ethernet.....	58
Interface Info (Información de interfaz)	59
Menú Sensor	59
Menú Archivos.....	60
Submenú Archivo guardado	60
Submenú Función gemelo.....	61
Actualización de firmware	63
Menú Herramientas	64
Menú Info	65
5 Características detalladas	66
Pausar y cancelar	66
Pausar y reanudar	66
Cancelar impresión.....	66
Detección inteligente de etiquetas	67
Modo de calibración automática del detector de espacio.....	67
Modo de calibración automática del sensor de marcas negras	68
Sensibilidad del sensor.....	68
Modo de descarga de datos.....	68
Restaurar valores de fábrica	68
6 Mantenimiento	70
Limpieza de la impresora.....	70
Limpieza del cabezal de la impresora.....	71
Limpieza del rodillo del cilindro	72
Limpieza del cortador automático (opcional)	72
Limpieza del módulo del pelador (Opcional)	73
A Cumplimiento de las regulaciones	75
Cumplimiento y aprobaciones de agencias.....	75
Estados Unidos	75
Aviso de la FCC	75
Estados Unidos	75
Aviso de la FCC	75
Canadá	76
Europa	76

Directiva RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU.....	76
Directiva sobre baterías 2006/66/CE.....	77
China 中国	77
Taiwan.....	77
Turquía.....	78
Unión Económica Euroasiática (EAEU).....	78

1 Introducción

La impresora de etiquetas i6100 está diseñada para funcionar en una variedad de aplicaciones y admite una amplia gama de suministros de etiquetas.

La impresora i6100 tiene las siguientes características:

- Mecanismo de impresión por transferencia térmica, 300 dpi
- Velocidad máxima de impresión: 10 in/seg (254 mm/seg)
- Ancho de impresión: 4,2 pulg. (105,7 mm)
- Longitud de impresión: 98,4 pulg. (2500 mm)
- Ancho de etiqueta: 1-4,5 pulg. (25-114 mm)
- Diámetro exterior del rollo de etiquetas: 8 pulg. (203 mm)
- Diámetro interior del rollo de etiquetas: 1,5-3 pulg.
- Espesor de las etiquetas 0,002-0,01 pulg. (0,06-0,3 mm)
- Ancho de la cinta: máximo de 4,3 pulg. (110 mm)
- Longitud de la cinta: 1476,4 pies. (450 m)
- Tipo de cinta: parafina, resina de parafina, resina, tinta exterior, tinta interior
- Sensor móvil transmisivo, sensor móvil reflector
- Memoria de 512 MB Flash + SDRAM de 512 MB.
- Pantalla LCD de 3,5 pulgadas con gráficos a color + teclado
- Opción: cortador automático, rebobinador, pelador
- Puertos: USB, serial y Ethernet

Especificaciones

La velocidad de impresión puede variar según la velocidad de transmisión de datos y la combinación de comandos.

Artículo		Descripción
Impresora	Método de impresión	Impresión por transferencia térmica
	Densidad del punto	300 dpi (11,8 puntos/mm)
	Ancho de impresión	Máxima 4,16 pulg. (105,7 mm)
	Velocidad de impresión	Máxima 10 ips (254 mm/seg)
Suministro de etiquetas	Ancho	1-4,5 pulg. (25-114 mm)
	Diámetro exterior	Máximo 8 pulg. (203 mm)
	Diámetro interior	1,5-3 pulg. (38,1-76,2 mm)
Cinta	Longitud / Ancho	Máximo 1476,4 pies / 1,6-4,3 pulg. (450 m / 40-110 mm)
	Tipo	Parafina, parafina/resina, resina, exterior, interior
	Diámetro interior	1 pulg. (25,4 mm)
AC/DC Protegido	Tensión de entrada	100-240VAC
	Frecuencia de entrada	50/60 Hz
	Tensión/ Corriente de salida	CC 24 V / 7.5 A
Condiciones de uso	Temperatura	5-40 (funcionamiento) -20 a 60 (almacenamiento)
	Humedad relativa (excepto para las etiquetas)	10-80 % (funcionamiento) 10-90 % (almacenamiento)

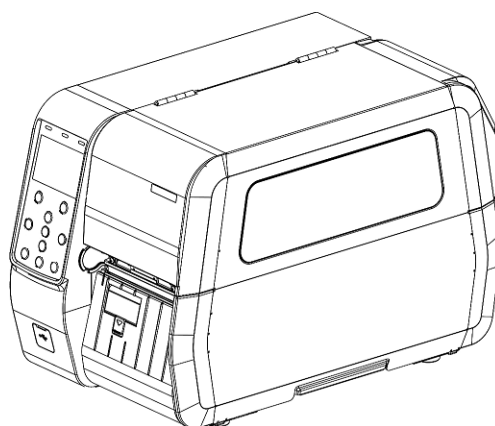
2 Configuración

¿Qué contiene la caja?

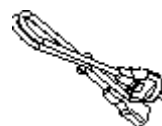
Se incluyen los siguientes artículos en el paquete de la impresora.

- Impresora de etiquetas i6100 (modelo estándar)
o
- Impresoras de etiquetas i6100 con rebobinador

(se muestra el modelo estándar)



Guía rápida de inicio



Cable de energía

Componentes opcionales



Cable serial (RS-232C)



Cable USB

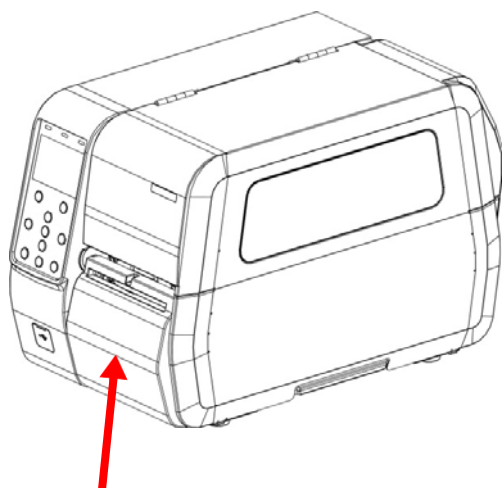
Modelos y accesorios

Hay disponibles dos modelos de la impresora:

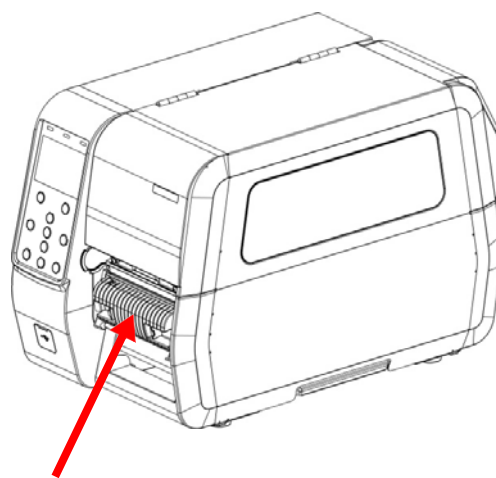
- Impresora de etiquetas i6100 (el modelo estándar)
- Impresoras de etiquetas i6100 con rebobinador

Se pueden comprar por separado dos accesorios:

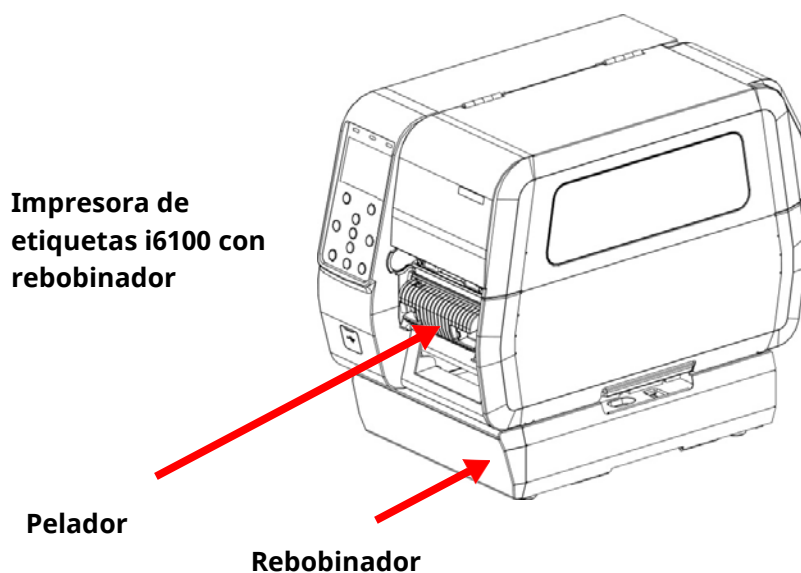
- Cortador automático
- Pelador



Cortador automático



Pelador



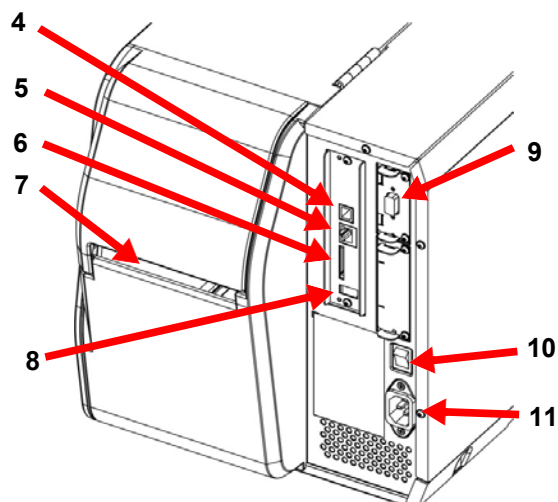
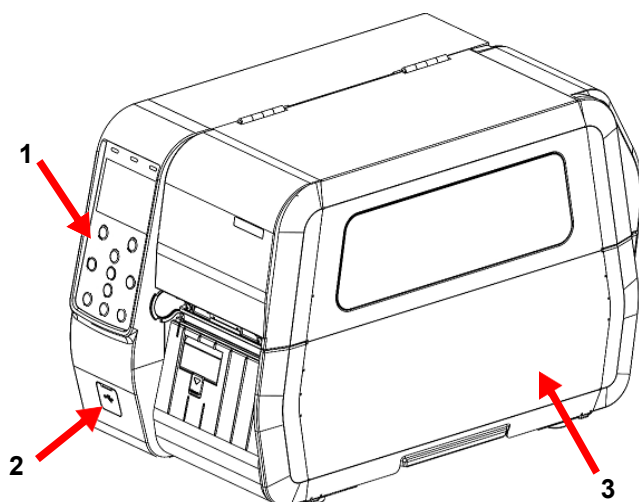
**Impresora de
etiquetas i6100 con
rebobinador**

Pelador

Rebobinador

Componentes de la impresora

Componentes externos

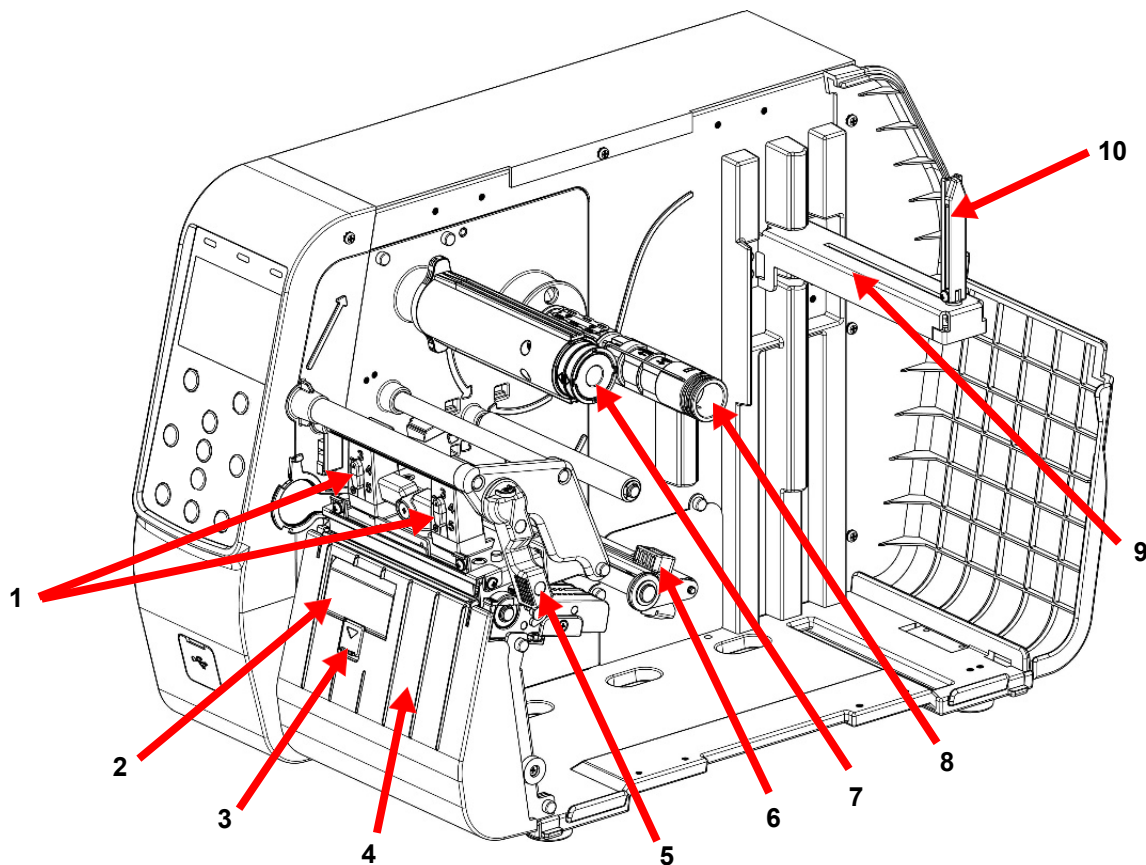


- 1 Panel de control
- 2 Puerto host USB
- 3 Cubierta de etiquetas
- 4 Puerto USB
- 5 Puerto Ethernet
- 6 Ranura de la tarjeta SD

- 7 Ranura de acceso posterior (etiquetas)
- 8 Puerto host USB
- 9 Puerto serial (RS-232C)
- 10 Interruptor de alimentación
- 11 Conector de alimentación

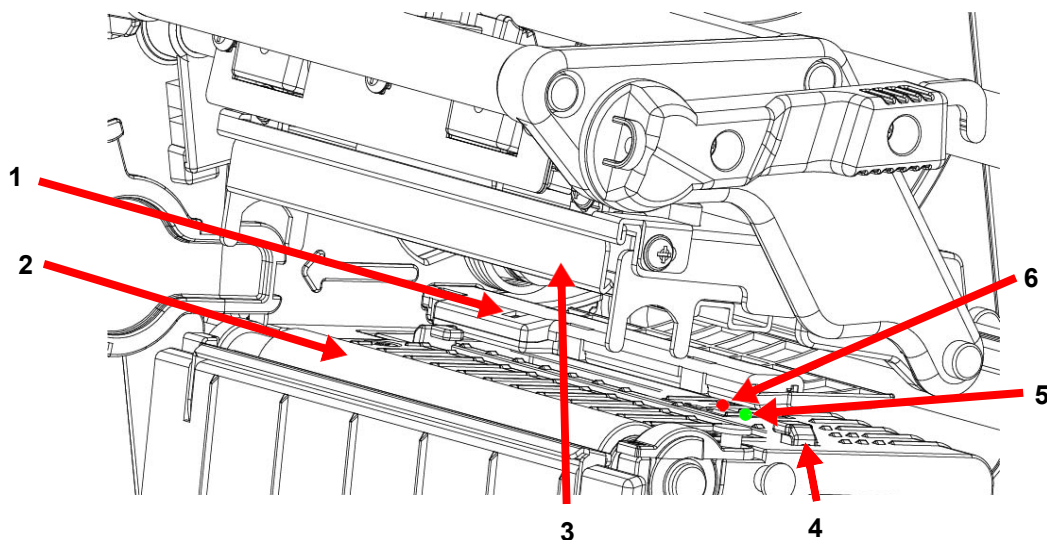
Componentes internos

Se muestra el modelo de la impresora estándar



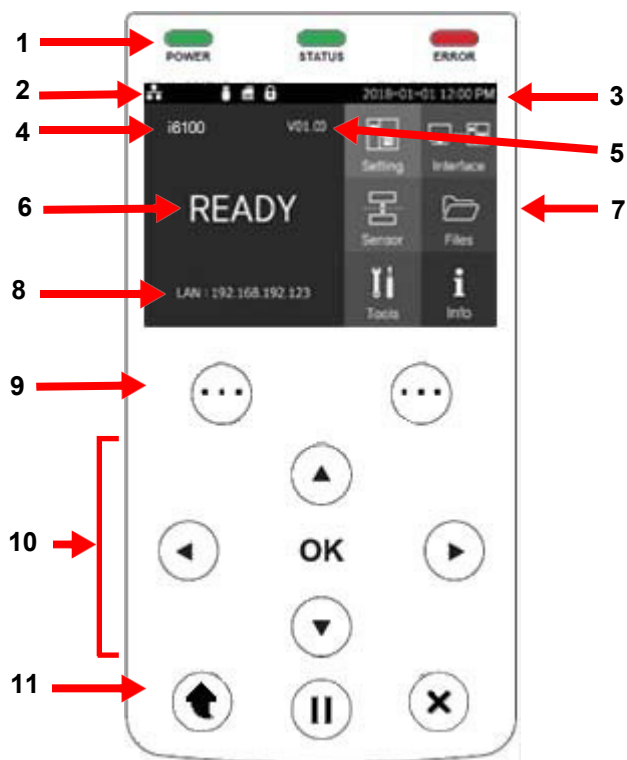
- | | |
|--|-------------------------------|
| 1 Válvula reguladora del cabezal de la impresora | 6 Guía posterior de etiquetas |
| 2 Compuerta de etiquetas | 7 Enrollador de carrete |
| 3 Botón de la compuerta de etiquetas | 8 Carrete de suministro |
| 4 Carcasa, estándar | 9 Soporte de etiquetas |
| 5 Palanca del cabezal de la impresora | 10 Sujetador de etiquetas |

Área de salida de etiquetas



- | | |
|---------------------------|---|
| 1 Sensor de cinta | 4 Guía delantera de etiquetas |
| 2 Rodillo del cilindro | 5 Sensor de marca negra (LED verde) |
| 3 Cabezal de la impresora | 6 Sensor de espacio y muesca (LED rojo) |

Panel de control



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Luces LED indicadoras del estado de la impresora | 7 | Iconos del menú |
| 2 | Iconos de estado de la interfaz | 8 | IP de Ethernet |
| 3 | Fecha y hora | 9 | Botones de función |
| 4 | Nombre del modelo | 10 | Botones de dirección y de selección |
| 5 | Versión de firmware | 11 | Botones de funcionamiento de la impresora |
| 6 | Estado de la impresora | | |

Descripciones detalladas del panel de control

Luz LED de estado

Artículo	Estado	Descripción
 POWER	Encendido	La impresora está encendida
	Apagado	La impresora está apagada
 STATUS	Encendido	A la espera de recepción de datos
	Parpadeo	Recibiendo datos
 ERROR	Parpadeo	Error de impresión
	Apagado	En funcionamiento normal

Icono de estado de la interfaz

Artículo	Estado	Descripción
	Encendido	Ethernet conectada
	Apagado	Ethernet no conectada
	Encendido	Dispositivo USB conectado
	Apagado	Dispositivo USB no conectado
	Encendido	Tarjeta SD instalada
	Apagado	Tarjeta SD no instalada
	Encendido	Función de contraseña habilitada
	Apagado	Función de contraseña inhabilitada

Fecha y hora

Muestra la fecha y hora actuales. El formato de la fecha es AAAA-MM-DD.

Modelo

Muestra el modelo de la impresora, i6100

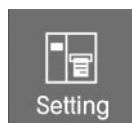
Versión de firmware

Muestra el número de la versión del firmware. Esto es útil al actualizar el firmware o al trabajar con el soporte técnico.

Estado de la impresora

Estado	Descripción
READY (listo)	Lista para imprimir
STANDBY (en espera)	A la espera de comando del usuario. Si se presiona cuando no hay un trabajo de impresión en progreso, los siguientes botones ponen la impresora en Modo de Espera de Impresión.  Cambia al Modo de Espera de Impresión sin alimentar ninguna etiqueta.  Alimenta una hoja de etiquetas para alinear la posición de la etiqueta, luego cambia al Modo de Espera de Impresión.
PRINTING (imprimiendo)	Impresión en progreso.
PAUSE (pausar)	Impresión en pausa.  Si se presiona mientras está en proceso un trabajo de impresión, pausa la impresión. Consulte "Pausar y cancelar" en la página 66.
CANCEL (cancelar)	Impresión cancelada.
F/W Downloading (Descargando Firmware)	Descargando firmware.
printhead OPEN (Cabezal abierto)	El cabezal de la impresora está abierto.
printhead OVER TEMP (Cabezal sobrecalentado)	El cabezal de la impresora ha alcanzado la temperatura máxima.
printhead COLD TEMP (Cabezal a baja temperatura)	El cabezal de la impresora ha alcanzado la temperatura mínima.
AUTO CUTTER JAM (atasco en el cortador automático)	Las etiquetas están atascadas en la cuchilla del cortador automático.
LABELS OUT (Etiquetas agotadas)	Las etiquetas no están instaladas correctamente.
RIBBON OUT (Cinta agotada)	El carrete de cinta no está instalado correctamente.
MEDIA JAM (Atasco de medios)	Las etiquetas están atascadas y no se imprimen normalmente.
SENSING FAIL (Fallo de detección)	Las etiquetas no se reconocen normalmente.

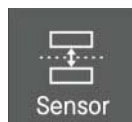
Iconos del menú



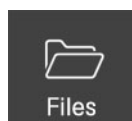
Ajustes de la impresora. Consulte [“Menú Ajustes” en la página 55.](#)



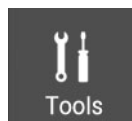
Configuraciones seriales y Ethernet. Consulte [“Menú Interfaz” en la página 58.](#)



Ajustes del sensor. Consulte [“Menú Sensor” en la página 59.](#)



Ajustes de archivos. Consulte [“Menú Archivos” en la página 60.](#)



Ajustes de funciones adicionales. Consulte [“Menú Herramientas” en la página 64.](#)



Muestra la información de la impresora. Consulte [“Menú Info” en la página 65.](#)

IP de Ethernet

Muestra la dirección IP de la impresora en la red Ethernet.

Botones de función



Se utilizan para seleccionar, cancelar, guardar y borrar.

Botones de dirección y de selección



Se utilizan para navegar y seleccionar los menús

Botones de funcionamiento de la impresora

Botón	Descripción
	Oprima con suavidad este botón y suéltelo para alimentar una etiqueta
	Oprima el botón durante 2 segundos durante la impresión para pausarla
	Oprima el botón durante 2 segundos durante la impresión para cancelarla

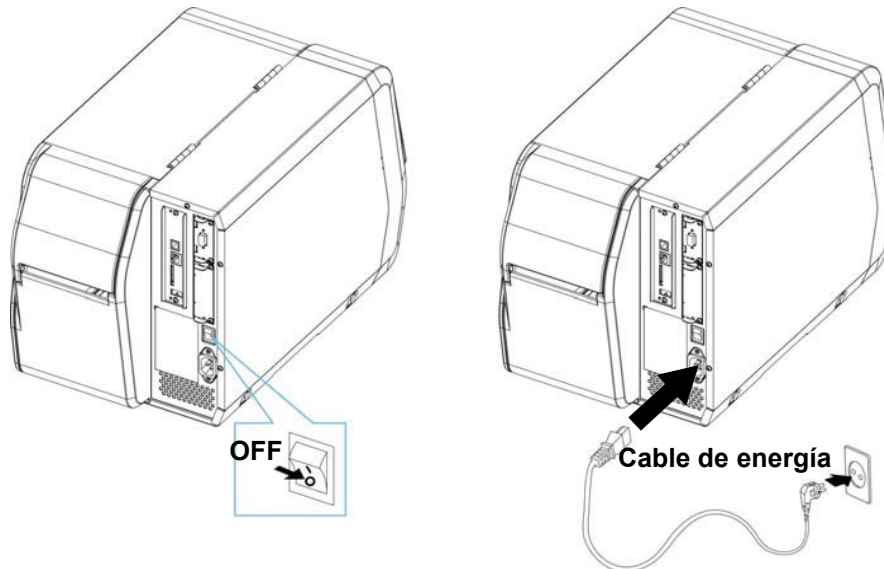
Ubicación de la impresora

Usar la impresora en un lugar que reúna las siguientes condiciones.

- Deje espacio suficiente alrededor de la impresora para una adecuada ventilación.
- No coloque objetos cerca de la parte posterior o inferior de la impresora, pues podría dificultar la circulación de aire.
- Instale la impresora en una superficie plana y nivelada.
- Evite ambientes húmedos.

Conexión a la energía

Conecte la corriente a la impresora como se muestra a continuación.



1. Apague el interruptor de alimentación de la impresora.
2. Conecte el cable de energía a la impresora.
3. Conecte el cable de energía a una fuente de energía/tomacorriente.



¡PRECAUCIÓN! Los dispositivos electrónicos, como las impresoras, son susceptibles a daños por electricidad estática. Por lo tanto, para proteger la impresora de la electricidad estática, asegúrese de apagar la impresora antes de conectar o desconectar el cable en la parte trasera de la impresora.

No conecte múltiples productos a una sola toma de corriente. No conecte el producto a una toma de corriente suelta.



¡ADVERTENCIA!

- Para garantizar la seguridad de las personas y del equipo, utilice el cable de energía adecuado para su país o región.
- Recuerde apagar la impresora antes de enchufar el cable de energía a la impresora. No hacerlo podría causarse un daño eléctrico grave y lesiones.
- No opere la impresora ni el cable eléctrico en un ambiente húmedo. De lo contrario, podría causarse un daño eléctrico grave y lesiones.
- No conecte un voltaje de entrada que supere las especificaciones del cable de suministro de energía. De hacerlo, puede provocar daños al producto e incendios.
- Utilice únicamente tomacorrientes que cumplan con los estándares. Conecte el cable de energía únicamente a una toma de corriente con conexión a tierra. El incumplimiento puede causar descarga eléctrica o incendio.

Instalación del controlador de la impresora

Si conecta la impresora mediante una conexión Ethernet, es mejor configurar la conexión antes de instalar el controlador (consulte el [Capítulo 3 “Conexión Ethernet” en la página 47](#)).

Para instalar el controlador de la impresora:

1. Descargue el controlador de la impresora desde [BradyID.com](#).
2. Encienda la impresora, pero **no la conecte físicamente a la computadora hasta que se le indique**.
3. Diríjase a la ubicación donde guardó la carpeta del controlador de la impresora y haga doble clic en ella.
4. Haga doble clic en el archivo ejecutable del controlador de la impresora y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Cables de comunicación

Se deben utilizar cables blindados para evitar la radiación y la recepción de ruido eléctrico. Use el cable de comunicación lo más corto que le sea posible para minimizar la detección de ruido eléctrico en el cable.

- Cable serial (RS-232C), 70 pulg. (1,8 m) o menos se recomienda
- Cable USB B, 70 pulg. (1,8 m) o menos se recomienda
- Cable LAN (Ethernet), 9,8 pies (3 m) o menos, cable UTP CAT-5 o superior

Conexión de cables de comunicación estándar

Esta impresora puede usar los siguientes tipos de comunicación.

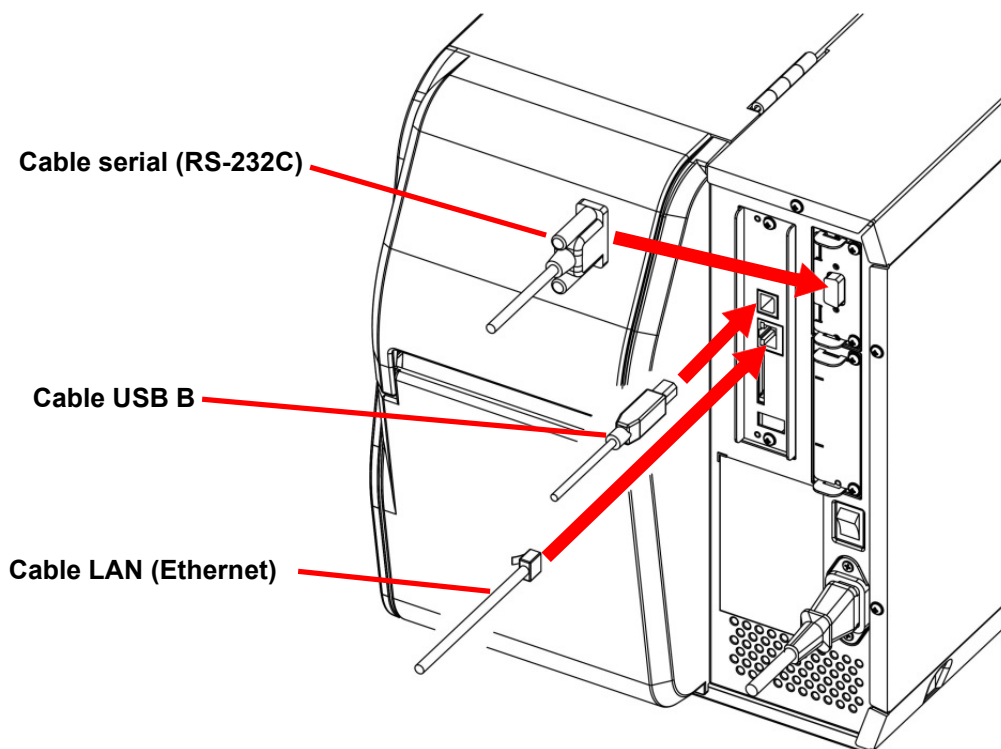
- Cable LAN (Ethernet). Encontrará información sobre cómo configurar la conexión Ethernet en el [Capítulo 3: “Conexión Ethernet” en la página 47](#).
- Cable USB B
- Cable serial (RS-232C)



¡PRECAUCIÓN! Tenga en cuenta que los componentes electrónicos del producto pueden dañarse a causa de la descarga de energía electrostática que se acumula en la superficie del cuerpo o de otros objetos.

Para conectar los cables de comunicación:

1. Apague el interruptor de alimentación.
2. Conecte el cable de comunicación al puerto correspondiente en la impresora.
 - Conecte el cable LAN (Ethernet) al puerto Ethernet.
 - Conecte el cable USB B al puerto USB.
 - Conecte el cable serial (RS-232C) al puerto serial y ajuste ambos tornillos.



Instalación de etiquetas



¡PRECAUCIÓN! Tenga en cuenta que los componentes electrónicos del producto pueden dañarse a causa de la descarga de energía electrostática que se acumula en la superficie del cuerpo o de otros objetos.

Instalación de etiquetas en el modelo estándar

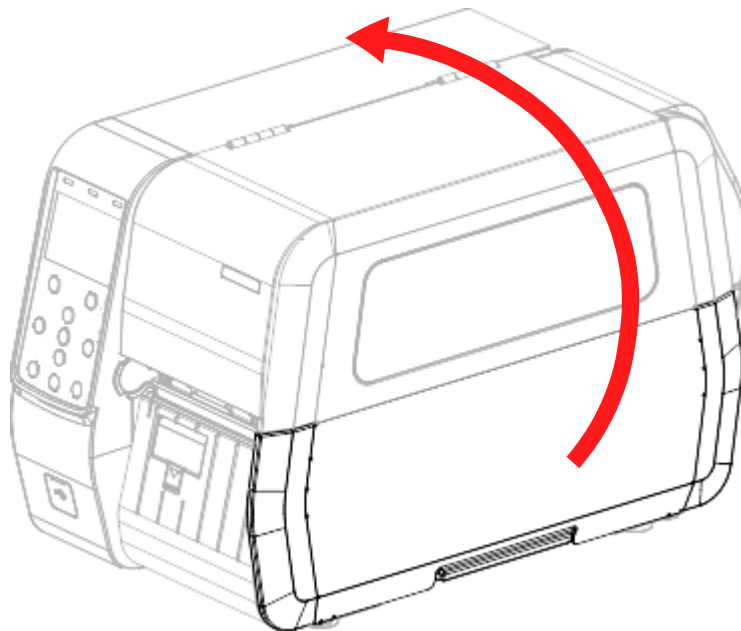


¡PRECAUCIÓN!

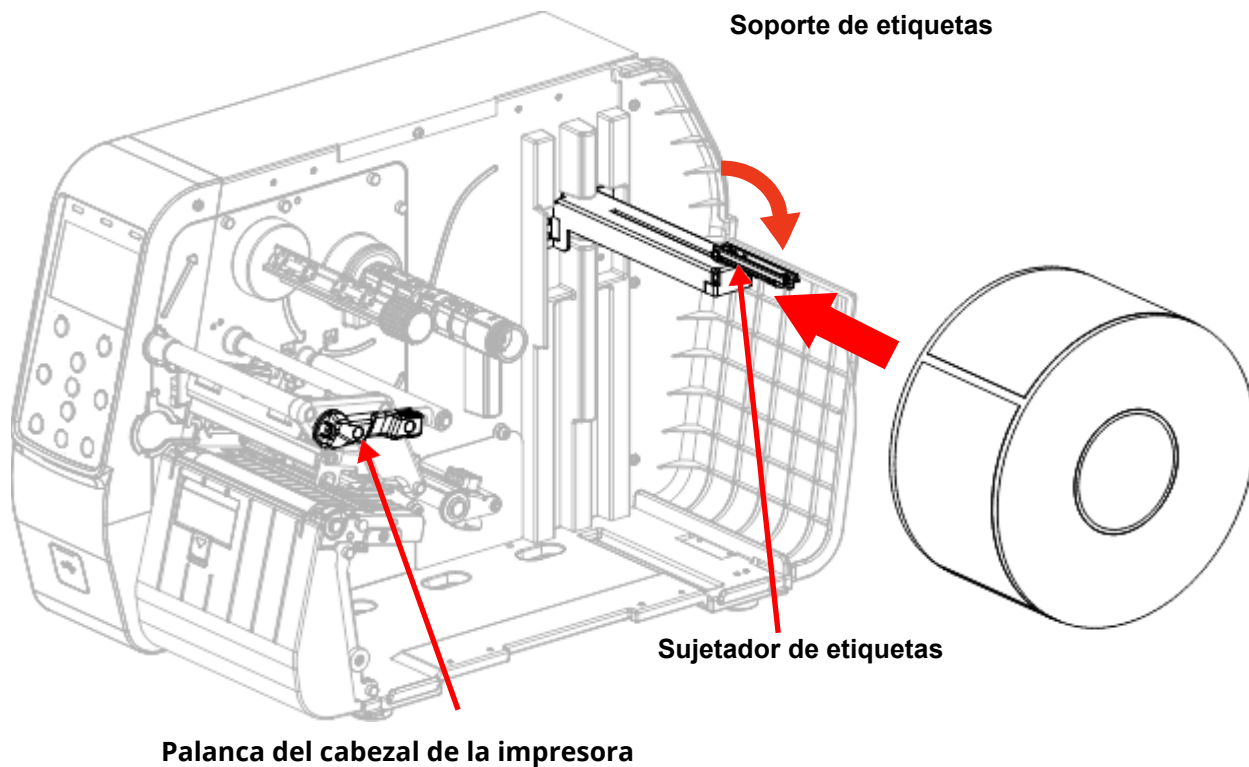
- Al abrir o cerrar la cubierta, tenga cuidado de no pellizcarse los dedos.
- No abra la palanca del cabezal de la impresora mientras esté en funcionamiento. Se puede dañar la impresora.
- Cambie los medios cuando la impresora no esté recibiendo datos, para evitar que estos se pierdan.
- Mientras la impresora está en funcionamiento, el cabezal alcanza temperaturas muy altas; apáguela y deje que se enfríe por completo. Las altas temperaturas del cabezal de la impresora pueden provocar quemaduras graves.

Para instalar etiquetas en el modelo estándar:

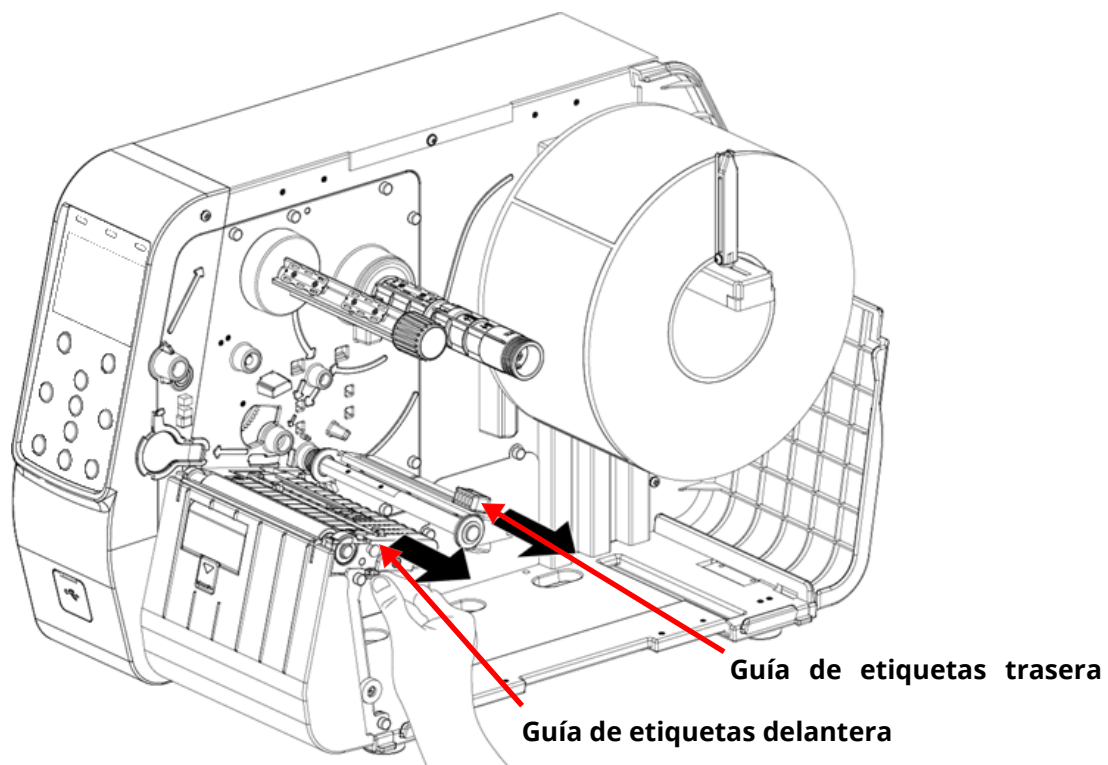
1. Abra la cubierta de etiquetas.



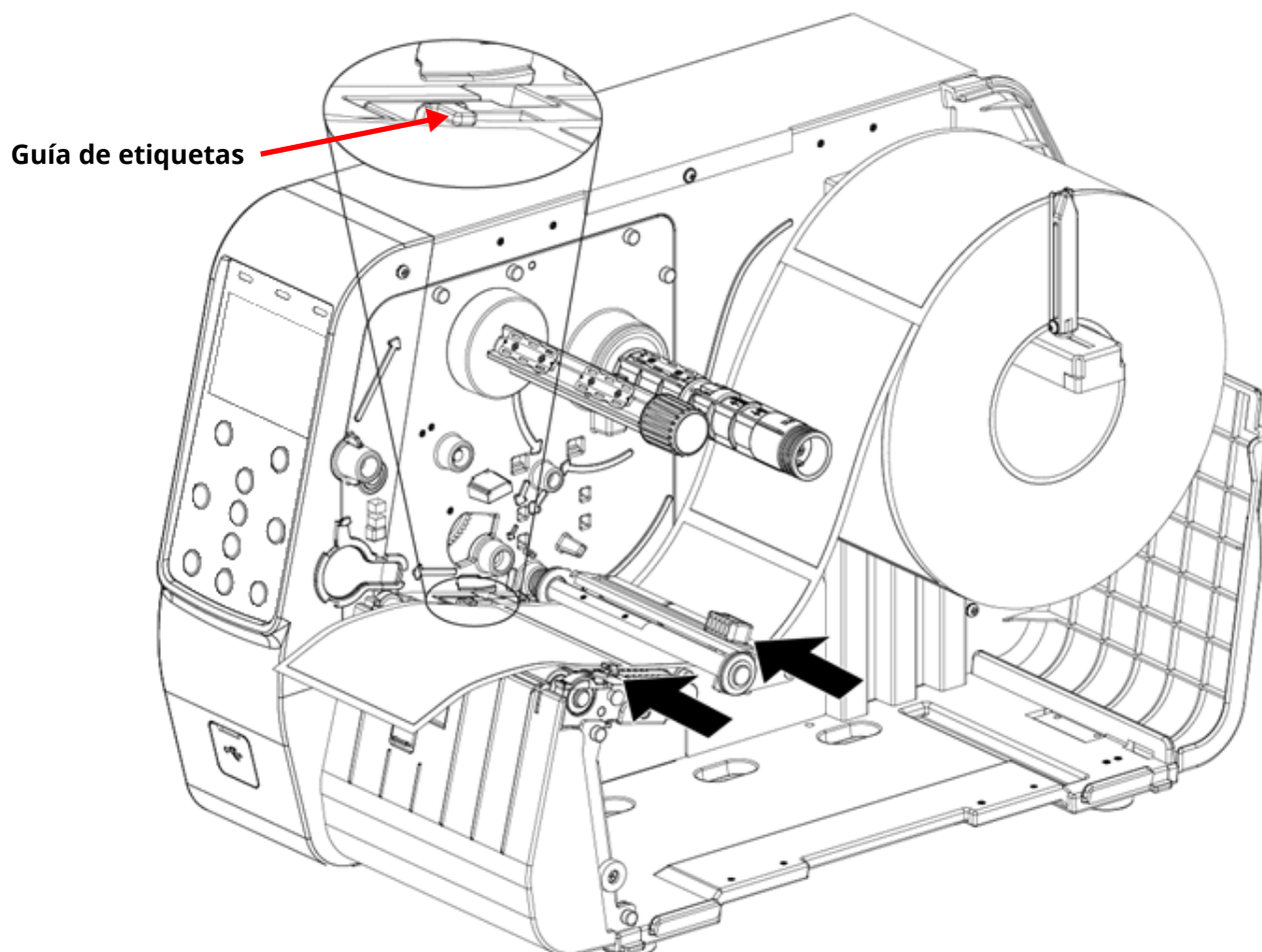
2. Abra la palanca del cabezal de la impresora. Baje el sujetador de etiquetas y coloque las etiquetas en el soporte de etiquetas con el lado de impresión hacia arriba.



3. Levante el sujetador de etiquetas y luego empuje el soporte para que esté cerca del rollo de etiquetas. Empuje las guías de etiquetas delantera y trasera hacia la derecha.

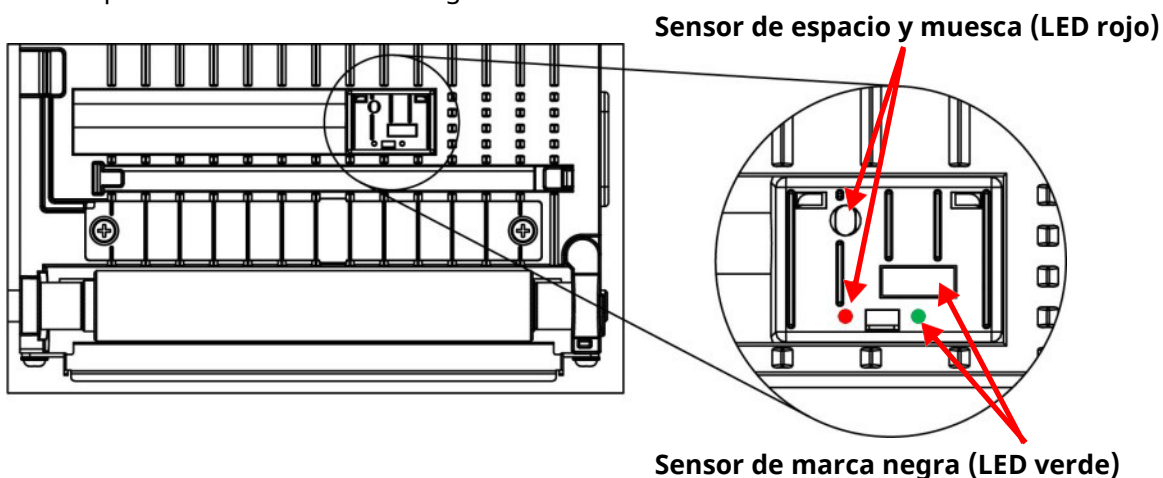


4. Después de insertar las etiquetas en las guías de etiquetas, ajuste ambas guías (delantera y trasera) según el ancho de las etiquetas.



5. Asegúrese de que los sensores estén posicionados de manera que puedan detectar el espacio o la marca negra en las etiquetas cuando pasen por los sensores.

Alinee el espacio o la marca negra en el suministro de etiquetas con el LED correspondiente. (Los LED se encienden cuando la palanca del cabezal de la impresora está abierta.) Use la palanca del sensor (ubicada debajo de los sensores) para mover los sensores según sea necesario.



6. Cierre la palanca del cabezal de la impresora y la cubierta de etiquetas.

Instalación de etiquetas con el accesorio del cortador automático

Utilice el cortador automático para cortar las etiquetas ya impresas.



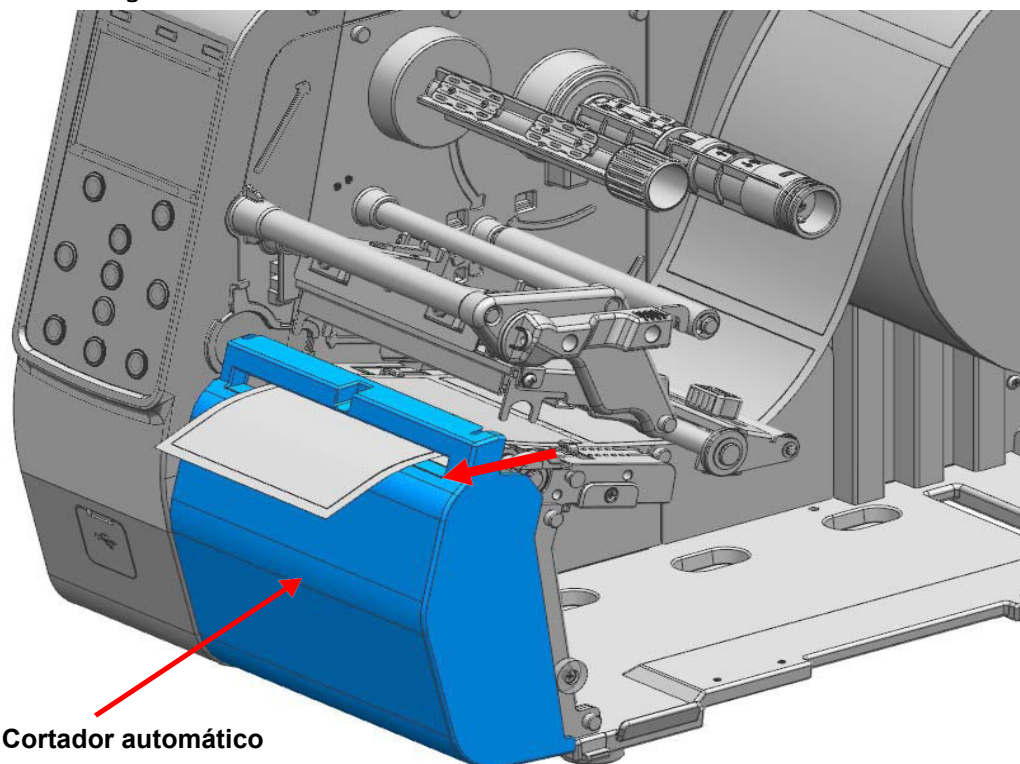
¡PRECAUCIÓN!

- Al abrir o cerrar la cubierta, tenga cuidado de no pellizcarse los dedos.
- No abra la palanca del cabezal de la impresora mientras esté en funcionamiento. Se puede dañar la impresora.
- Cambie las etiquetas cuando la impresora no esté recibiendo datos, para evitar que estos se pierdan.
- Nunca inserte objetos ni acerque los dedos mientras se ejecuta la función de corte. De lo contrario, podría sufrir lesiones graves.
- Tenga cuidado de no tocar la cuchilla de corte con las manos. Podría sufrir lesiones.
- Mientras la impresora está en funcionamiento, el cabezal alcanza temperaturas muy altas; apáguela y deje que se enfríe por completo. Las altas temperaturas del cabezal de la impresora pueden provocar quemaduras graves.

Para instalar etiquetas con el cortador automático

1. Diríjase a [“Instalación de etiquetas en el modelo estándar” en la página 16](#) para instalar etiquetas, luego ajuste las guías de etiquetas y la posición del sensor.

2. Instale las etiquetas haciéndolo pasar por el cortador automático, como se ilustra en la figura.



Cortador automático

3. Cierre la palanca del cabezal de la impresora y la cubierta de etiquetas.

Instalación de etiquetas con el accesorio del pelador

Utilice el pelador para despegar las etiquetas impresas de su revestimiento de papel. El pelador está instalado en la fábrica.

Cuando el pelador está encendido, la siguiente etiqueta no se imprimirá a menos que se retire la etiqueta impresa anteriormente del pelador. Cuando se apaga el pelador, las etiquetas no se despegarán automáticamente.



¡PRECAUCIÓN!

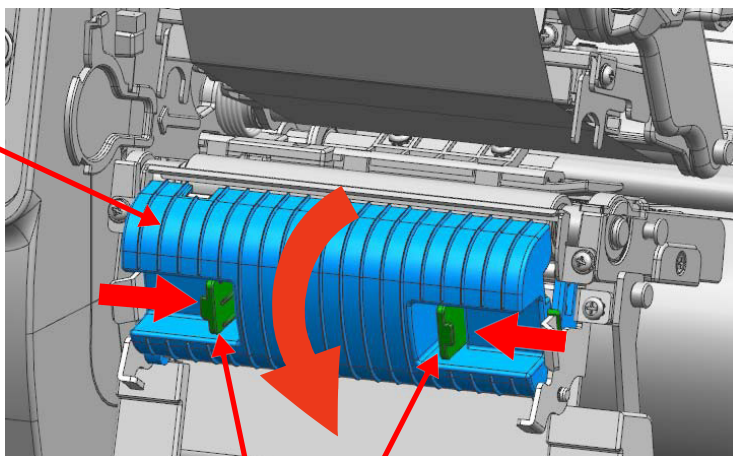
- Al abrir o cerrar la cubierta, tenga cuidado de no pellizcarse los dedos.
- No abra la palanca del cabezal de la impresora mientras esté en funcionamiento. Se puede dañar la impresora.
- Cambie las etiquetas cuando la impresora no esté recibiendo datos, para evitar que estos se pierdan.
- Mientras la impresora está en funcionamiento, el cabezal alcanza temperaturas muy altas; apáguela y deje que se enfríe por completo. Las altas temperaturas del cabezal de la impresora pueden provocar quemaduras graves.

¡IMPORTANTE! No todos los tamaños y tipos de etiquetas funcionan con el dispositivo pelador.

Para instalar las etiquetas con el accesorio del pelador:

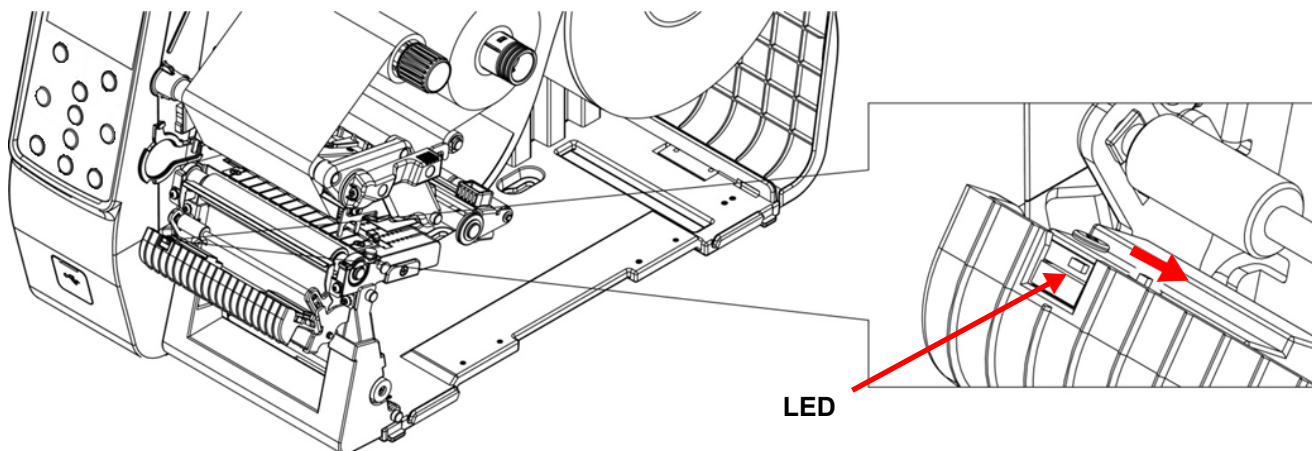
1. Diríjase a [“Instalación de etiquetas en el modelo estándar” en la página 16](#) para instalar etiquetas, luego ajuste las guías de etiquetas y la posición del sensor.
2. Oprima las palancas del pelador izquierda y derecha para abrir la cubierta del pelador.

Cubierta del pelador



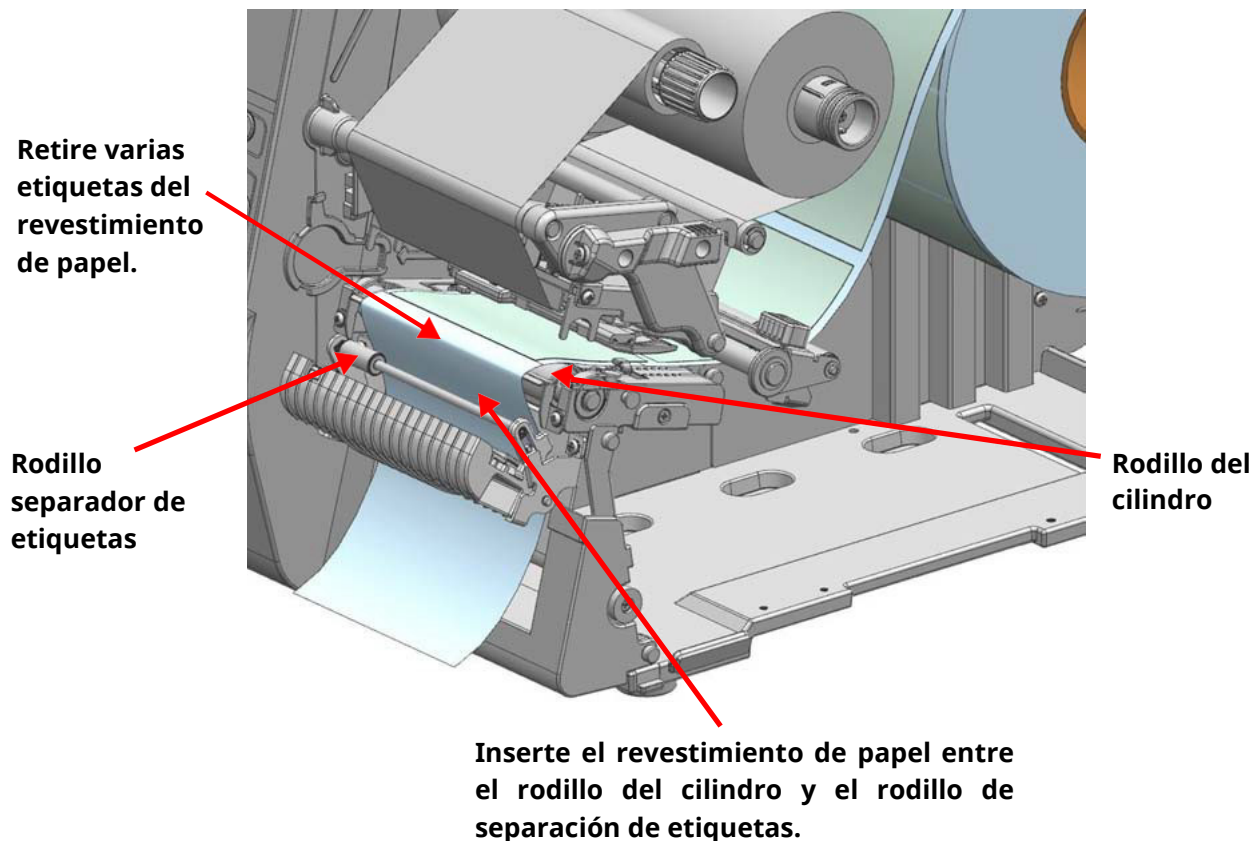
Palancas del pelador

3. Mueva el interruptor del pelador a la posición ON (encendido). Asegúrese de que el LED se haya encendido.

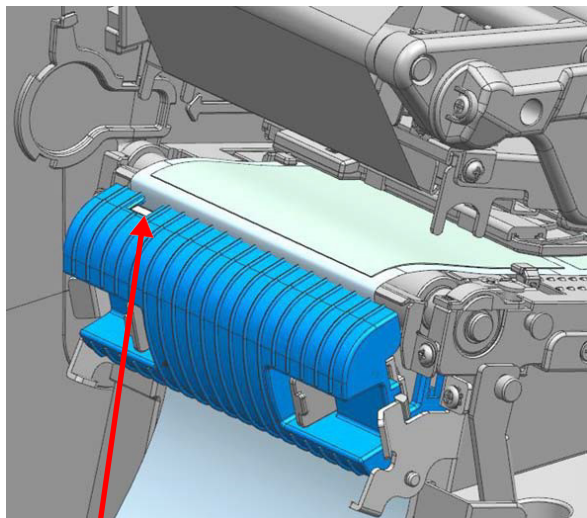


LED

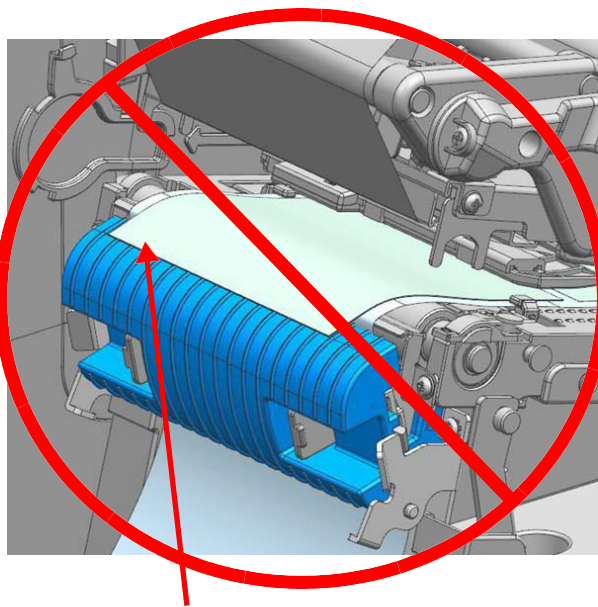
4. Retire varias etiquetas del revestimiento de papel e inserte el revestimiento de papel como se muestra.



5. Cierre la cubierta del pelador hasta escuchar un clic.



Sensor del pelador



Asegúrese de que las etiquetas no cubran el sensor del pelador.

6. Cierre la palanca del cabezal de la impresora, la cubierta del rebobinador y la cubierta de etiquetas.

Instalación de etiquetas en el modelo con rebobinador

Use el pelador y el rebobinador para despegar automáticamente el instrumento impreso del revestimiento de papel y para rebobinar el instrumento. El pelador sale ya instalado desde la fábrica.

Cuando el pelador está encendido, la siguiente etiqueta no se imprimirá a menos que se retire la etiqueta impresa anteriormente del pelador. Cuando se apaga el pelador, las etiquetas no se despegarán automáticamente.



¡PRECAUCIÓN!

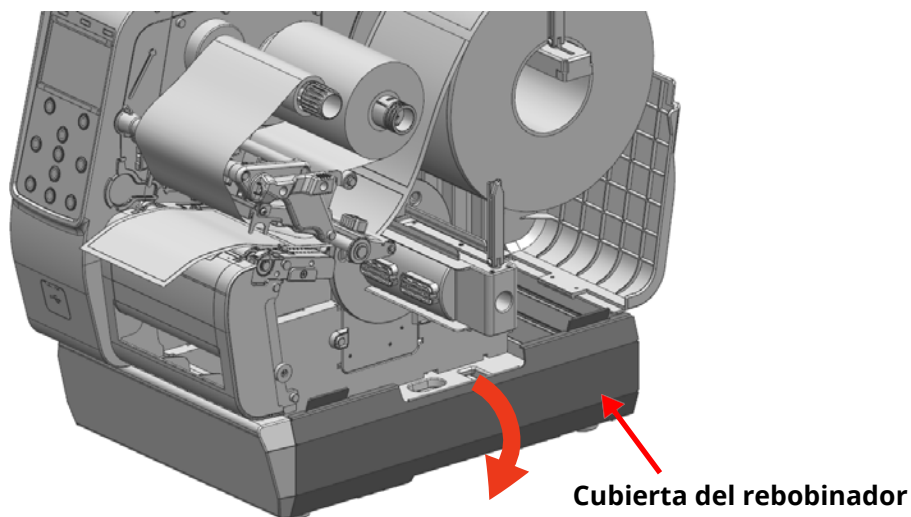
- Al abrir o cerrar la cubierta, tenga cuidado de no pellizcarse los dedos.
- No abra la palanca del cabezal de la impresora mientras esté en funcionamiento. Se puede dañar la impresora.
- Cambie las etiquetas cuando la impresora no esté recibiendo datos, para evitar que estos se pierdan.
- Mientras la impresora está en funcionamiento, el cabezal alcanza temperaturas muy altas; apáguela y deje que se enfríe por completo. Las altas temperaturas del cabezal de la impresora pueden provocar quemaduras graves.

¡IMPORTANTE! No todos los tamaños y tipos de etiquetas funcionan con el dispositivo pelador.

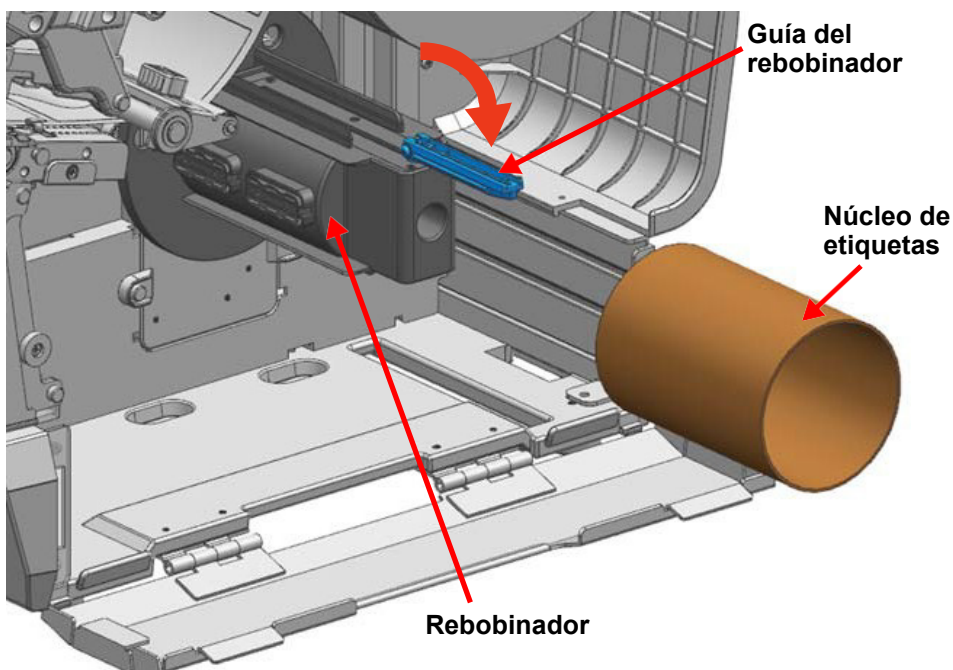
Instalación de etiquetas en el modelo con rebobinador: pelador apagado, rebobinando etiquetas en el núcleo o guía

Para instalar etiquetas en el modelo con rebobinador para que las etiquetas se rebobinen:

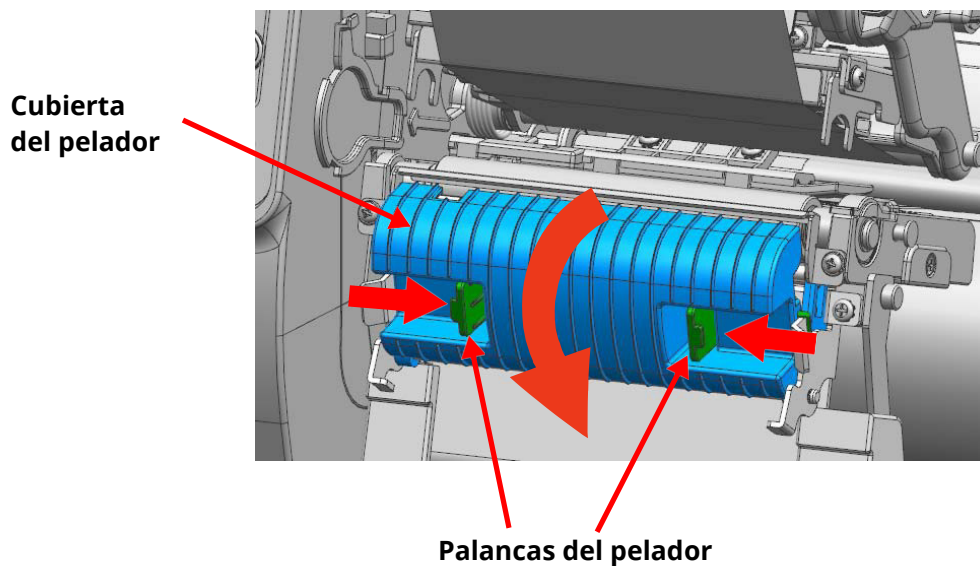
1. Diríjase a [“Instalación de etiquetas en el modelo estándar” en la página 16](#) para instalar etiquetas, luego ajuste las guías de etiquetas y la posición del sensor.
2. Abra la cubierta del rebobinador.



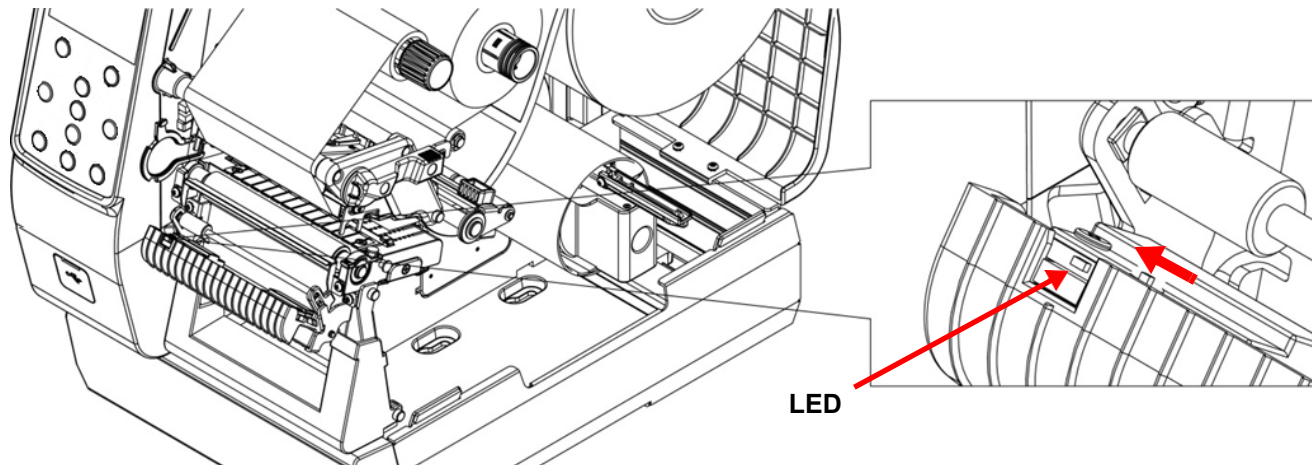
3. Baje la guía del rebobinador y, si usa un núcleo, instale un núcleo de etiquetas de 3 pulgadas en el soporte del rebobinador.



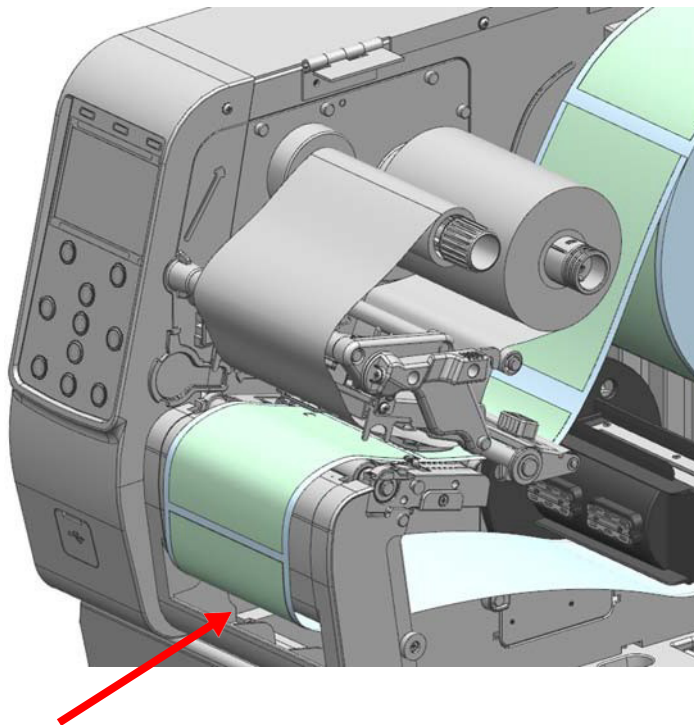
4. Oprima las palancas del pelador izquierda y derecha para abrir la cubierta del pelador.



5. Mueva el interruptor del pelador hacia la izquierda a la posición OFF (apagado). Asegúrese de que el LED esté apagado.

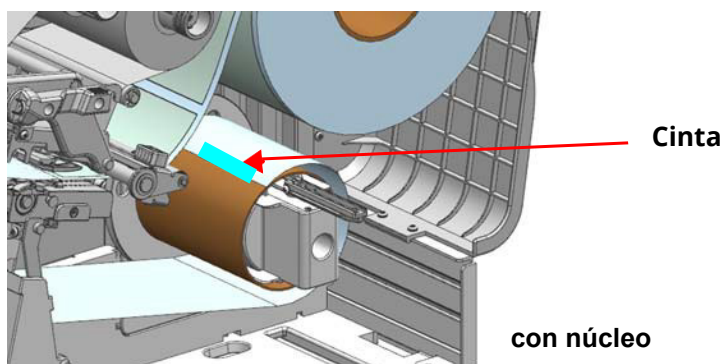
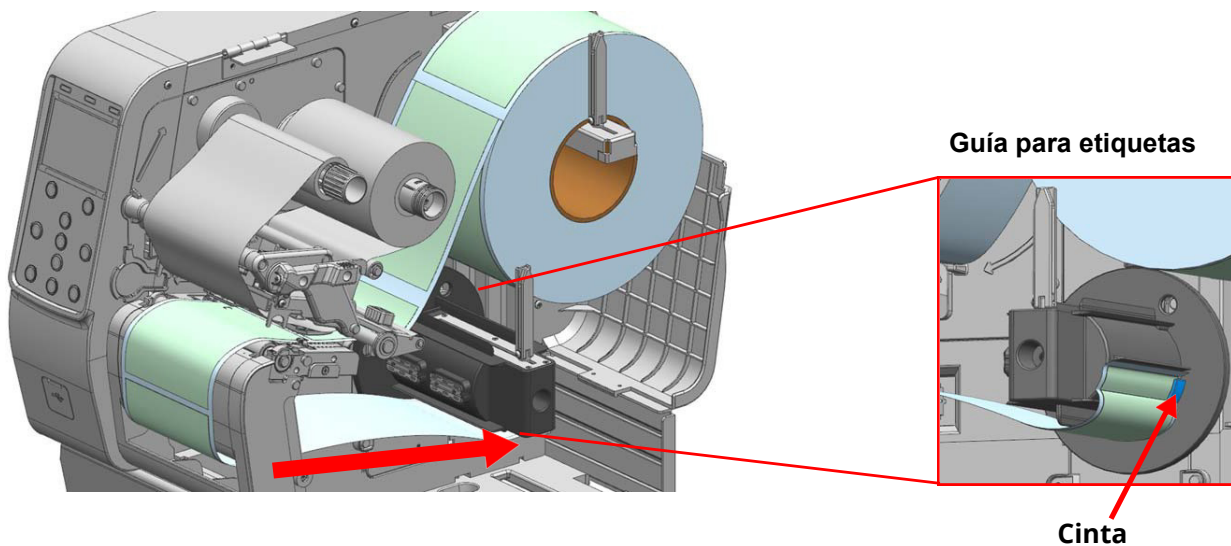


6. Cierre la cubierta del pelador hasta escuchar un clic. Dirija las etiquetas a través de la parte frontal de la impresora como se muestra.

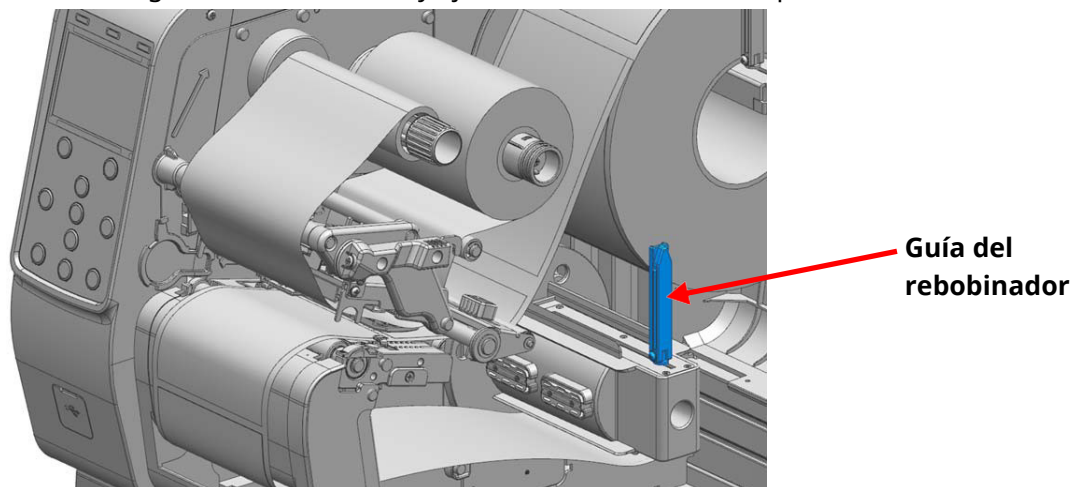


Insertar etiquetas.

7. Después de instalar las etiquetas como se muestra, asegure las etiquetas en la guía de etiquetas del rebobinador o en el núcleo de etiquetas.



8. Levante la guía del rebobinador y ajústela al ancho de las etiquetas.

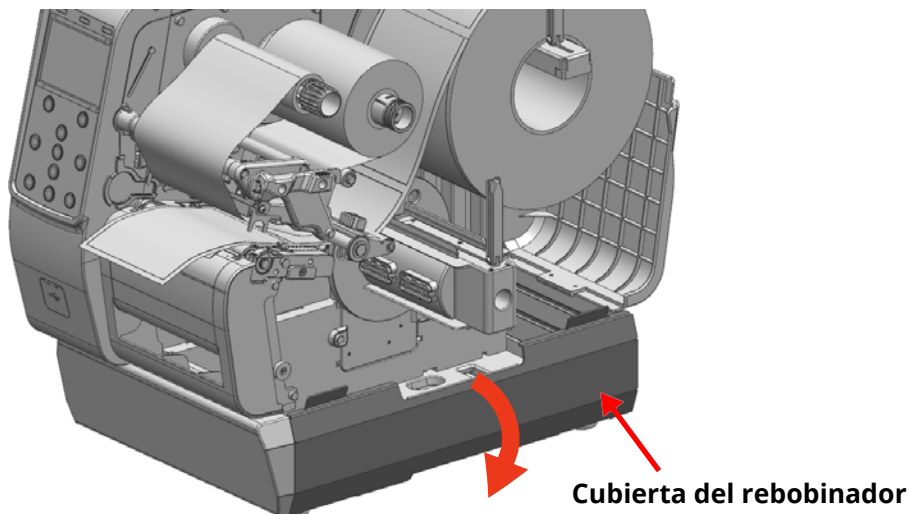


9. Cierre la palanca del cabezal de impresión, la cubierta del rebobinador y la cubierta de las etiquetas.

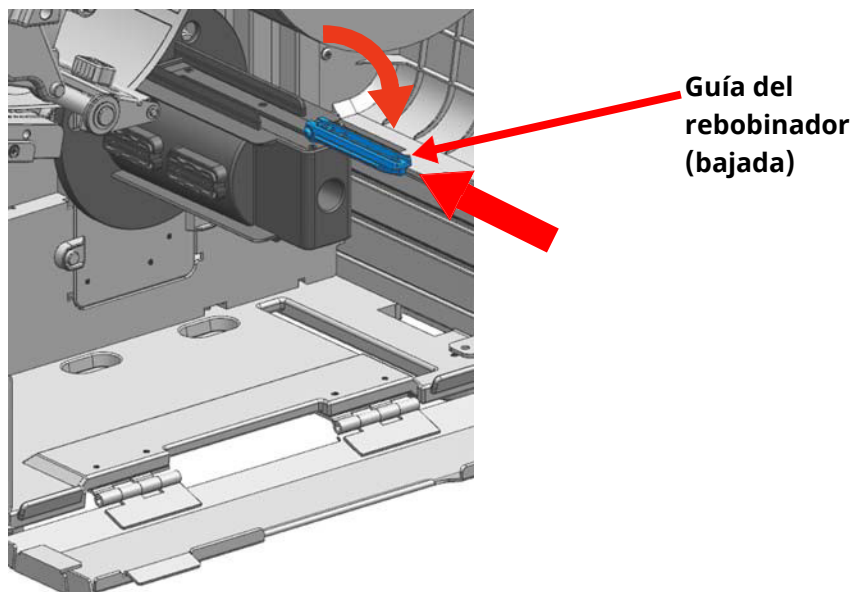
Instalación de etiquetas en el modelo con rebobinador: Pelador encendido, sin núcleo, únicamente con rebobinador de revestimiento de papel

Para instalar etiquetas en el modelo con rebobinador sin núcleo de etiquetas y con el pelador encendido:

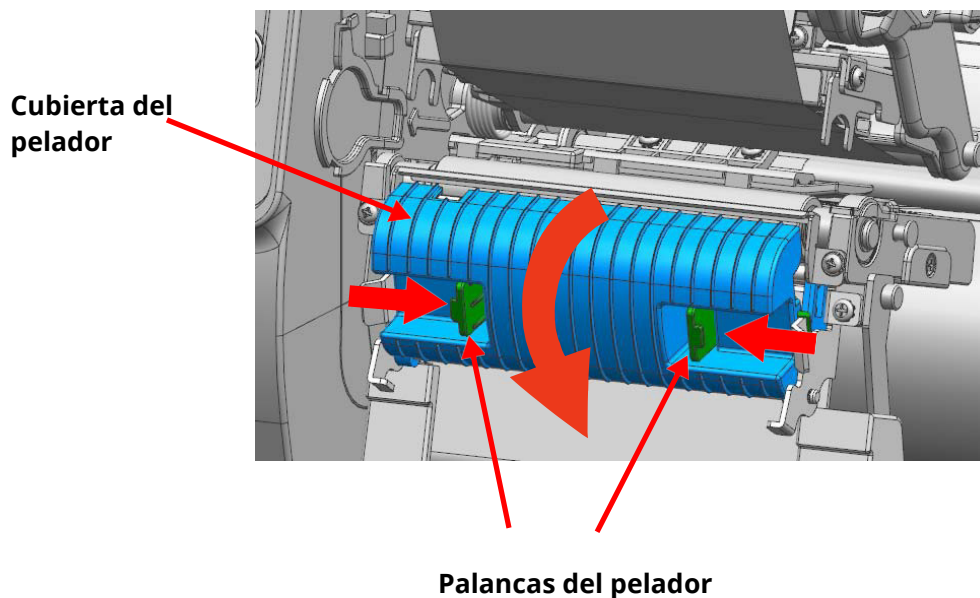
1. Diríjase a [“Instalación de etiquetas en el modelo estándar” en la página 16](#) para instalar etiquetas, luego ajuste las guías de etiquetas y la posición del sensor.
2. Abra la cubierta del rebobinador.



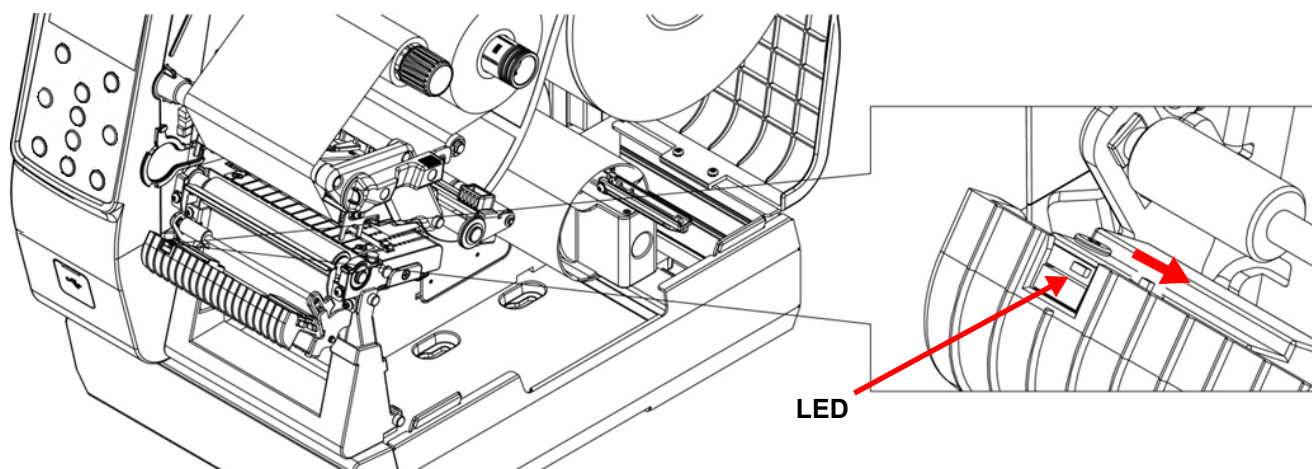
3. Baje la guía del rebobinador y luego empújela hacia adentro.



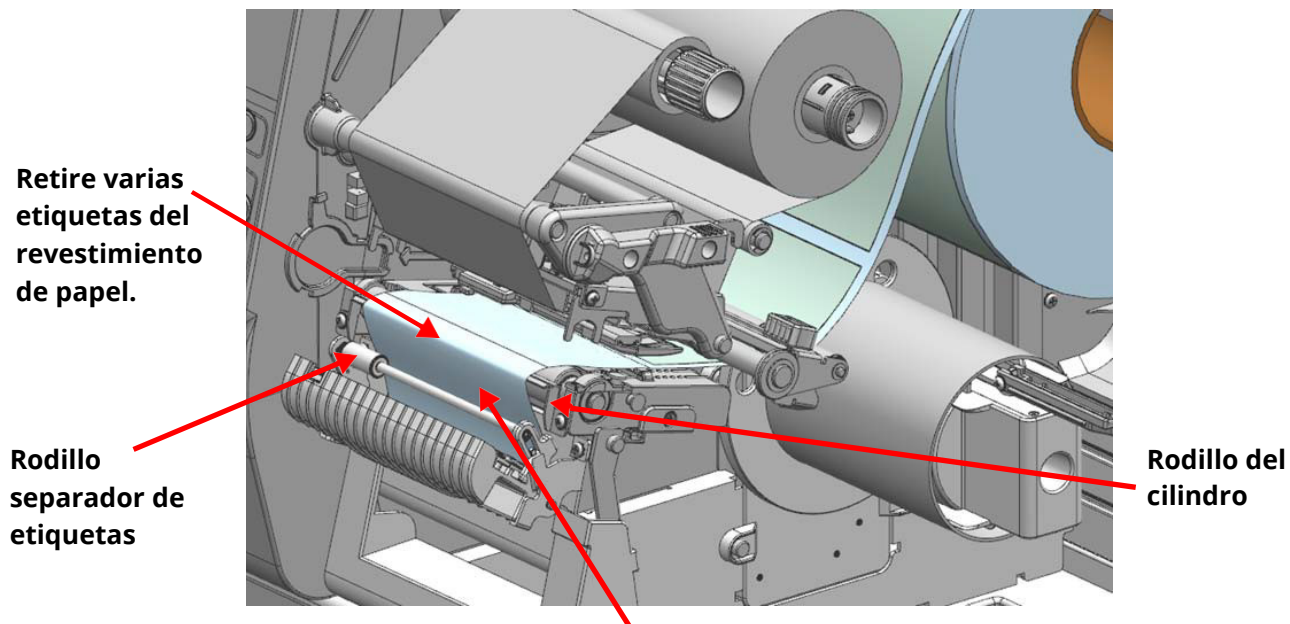
4. Oprima las palancas del pelador izquierda y derecha para abrir la cubierta del pelador.



5. Mueva el interruptor del pelador a la posición ON (encendido). Asegúrese de que el LED se haya encendido.

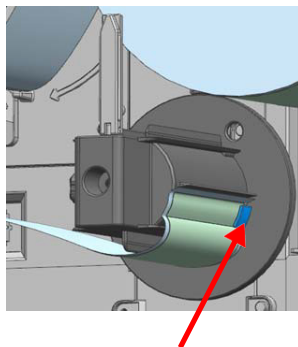


6. Retire varias etiquetas del revestimiento de papel e inserte el revestimiento de papel como se muestra.



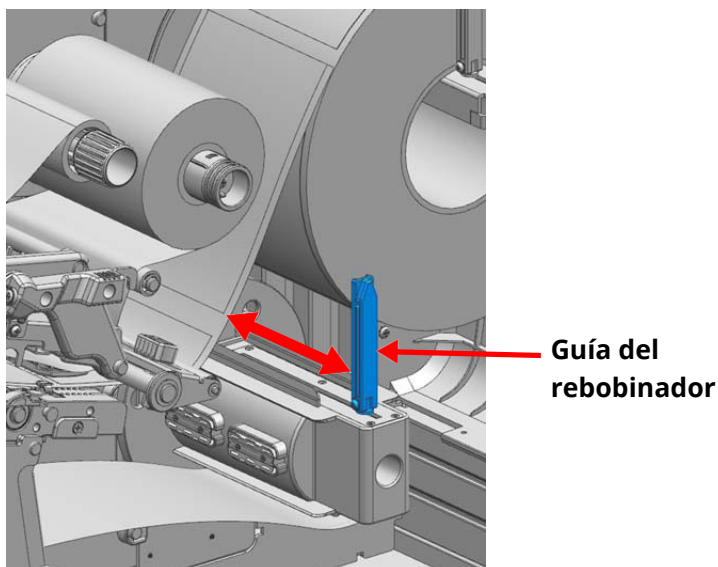
Inserte el revestimiento de papel entre el rodillo del cilindro y el rodillo de separación de etiquetas.

7. Después de instalar las etiquetas como se muestra, asegure las etiquetas en la guía de etiquetas del rebobinador.

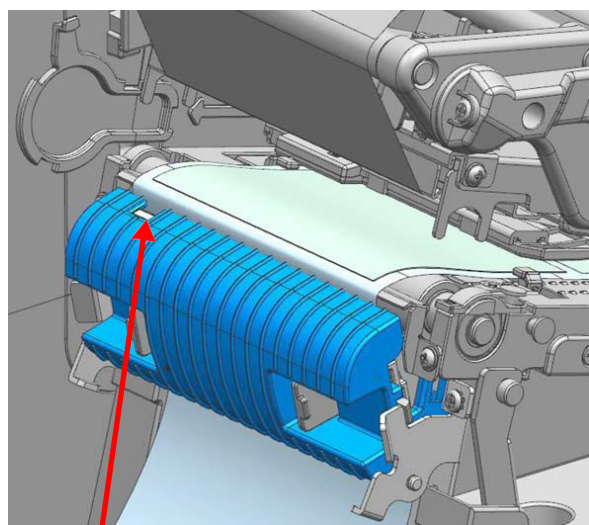


Guía para etiquetas del rebobinador

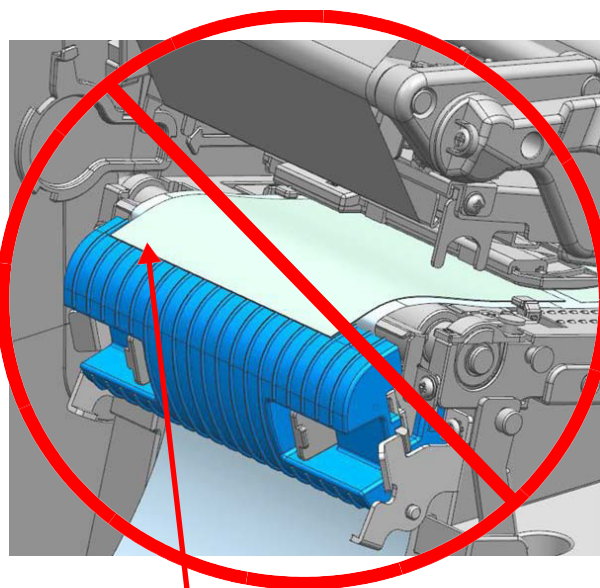
8. Ajuste la guía del rebobinador según el ancho de las etiquetas.



9. Cierre la cubierta del pelador hasta escuchar un clic.



Sensor del pelador

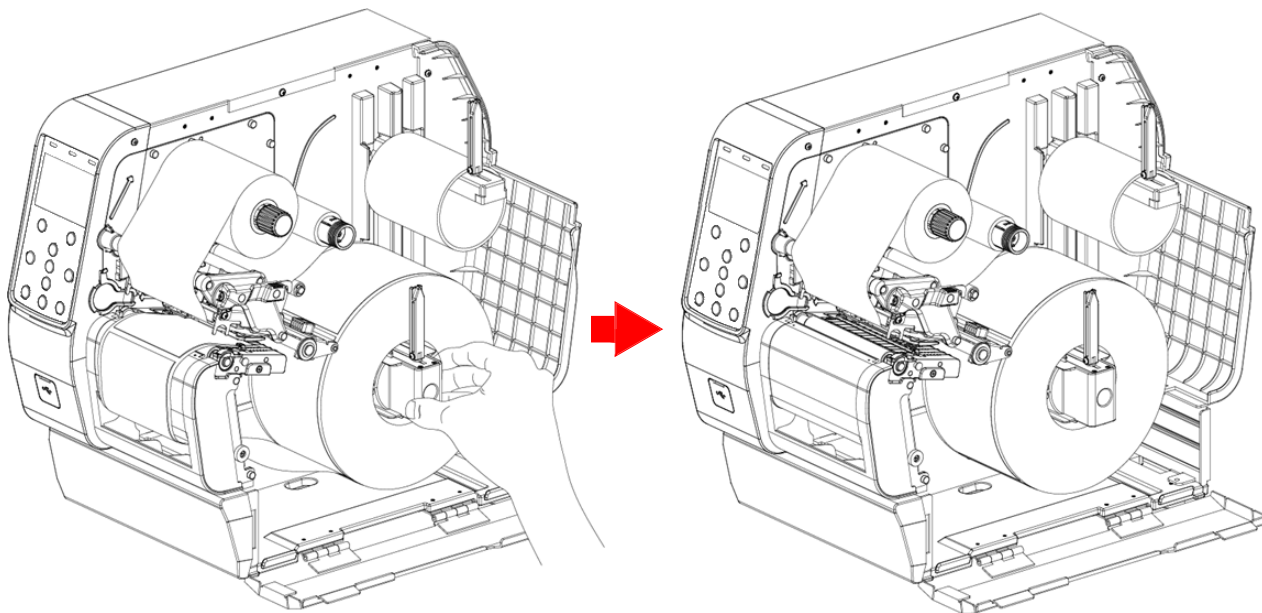


Asegúrese de que las etiquetas no cubran el sensor del pelador.

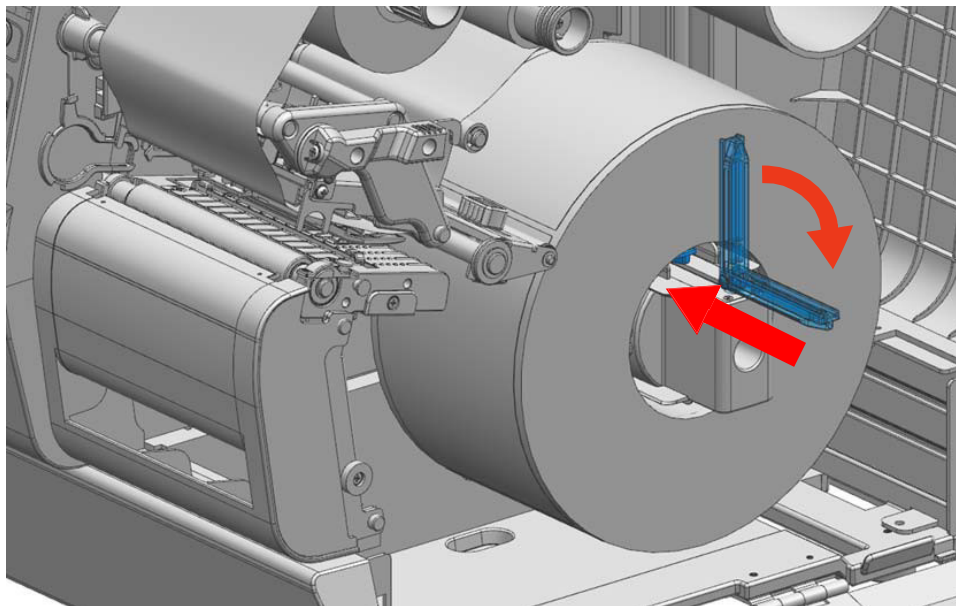
10. Cierre la palanca del cabezal de la impresora, la cubierta del rebobinador y la cubierta de etiquetas.

Para quitar las etiquetas o el revestimiento de papel del modelo con rebobinador sin el núcleo de etiquetas:

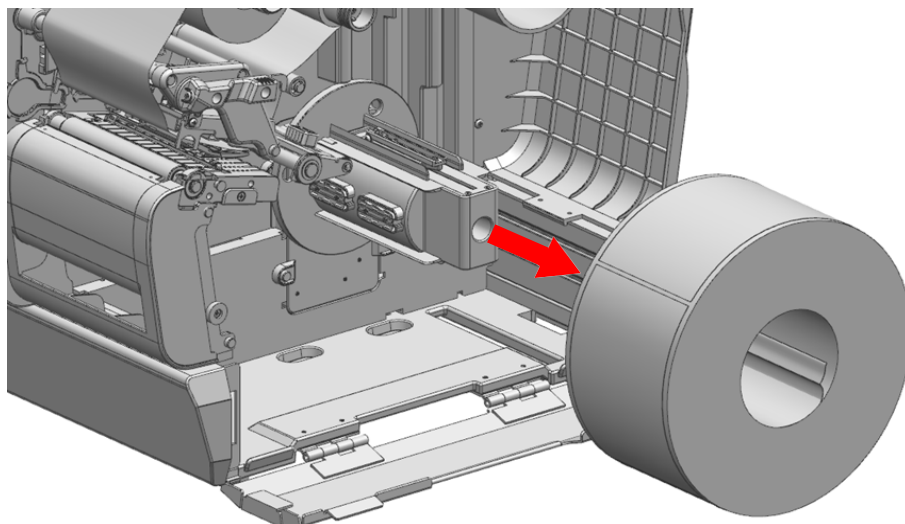
1. Abra la cubierta del pelador, la cubierta de etiquetas, la cubierta del rebobinador y la palanca del cabezal de la impresora.
2. Haga girar el soporte de etiquetas del rebobinador en sentido anti horario para recoger las etiquetas o el revestimiento de papel.



3. Baje la guía del rebobinador y luego empújela hacia adentro.



4. Retire las etiquetas o revestimiento de papel con cuidado para evitar dañar las partes circundantes.



Instalación de suministros de etiquetas externos

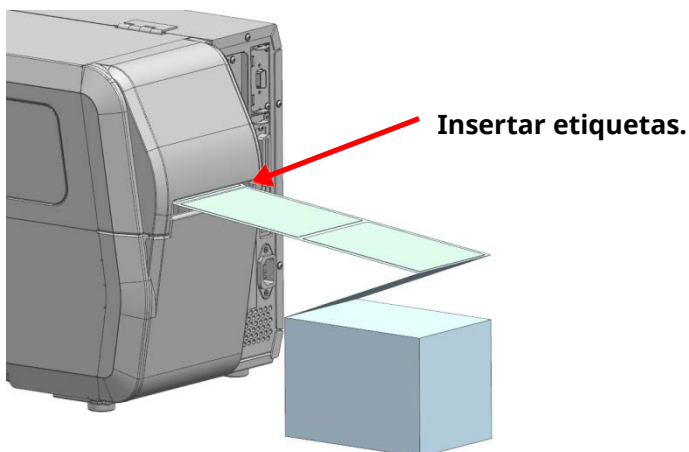


¡PRECAUCIÓN!

- Al abrir o cerrar la cubierta, tenga cuidado de no pellizcarse los dedos.
- No abra la palanca del cabezal de la impresora mientras esté en funcionamiento. Se puede dañar la impresora.
- Cambie las etiquetas cuando la impresora no esté recibiendo datos, para evitar que estos se pierdan.
- Mientras la impresora está en funcionamiento, el cabezal alcanza temperaturas muy altas; apáguela y deje que se enfríe por completo. Las altas temperaturas del cabezal de la impresora pueden provocar quemaduras graves.

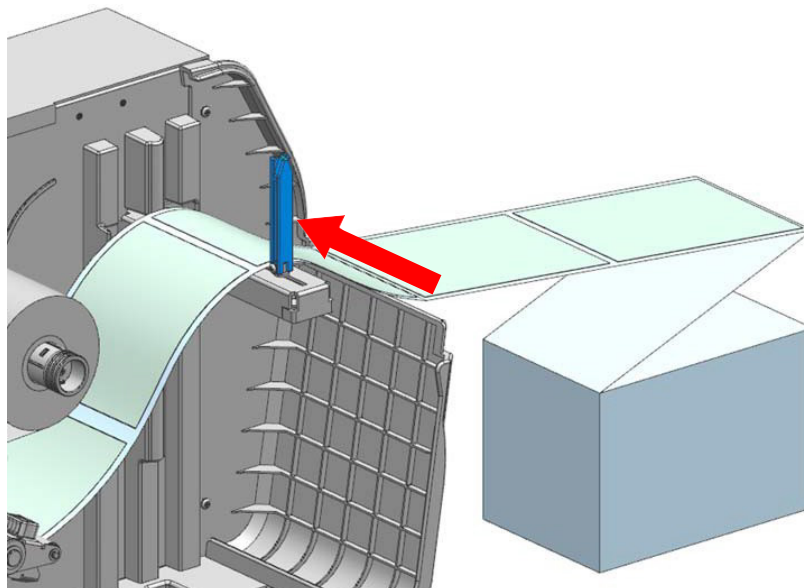
Para instalar suministros de etiquetas externos:

1. Inserte las etiquetas través de la ranura en la parte trasera de la impresora.



2. Abra la cubierta de etiquetas.

3. Ajuste el sujetador de etiquetas según el ancho de las etiquetas.



4. Termine de instalar las etiquetas siguiendo las instrucciones de su modelo y accesorios.
 - ["Instalación de etiquetas en el modelo estándar" en la página 16](#)
 - ["Instalación de etiquetas con el accesorio del cortador automático" en la página 20](#)
 - ["Instalación de etiquetas con el accesorio del pelador" en la página 21](#)
 - ["Instalación de etiquetas en el modelo con rebobinador" en la página 24](#)
5. Cierre la palanca del cabezal de la impresora y la cubierta de etiquetas.

Uso de la compuerta para etiquetas (sólo en el modelo estándar)

Use la compuerta de instrumentos para evitar los inconvenientes que se ilustran en las siguientes imágenes.



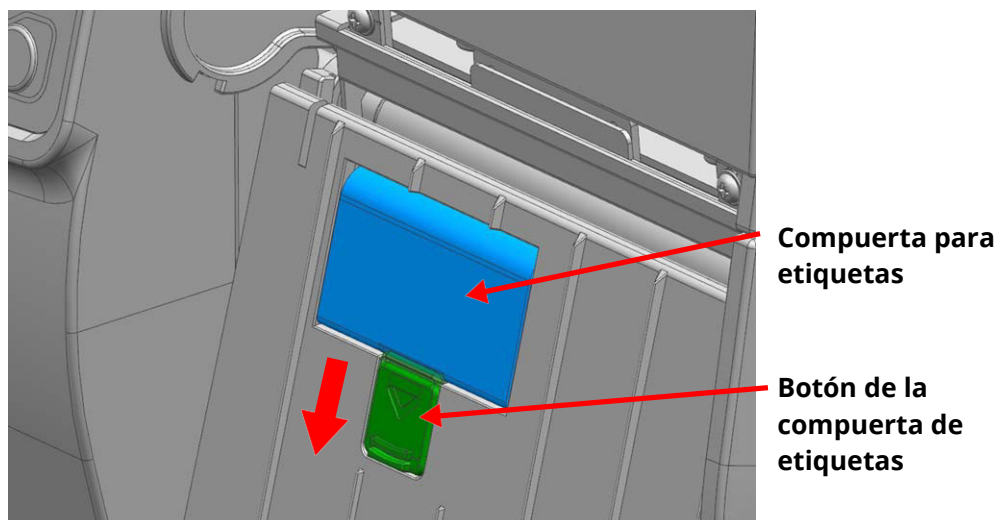
Etiqueta adherida a guía de la cinta



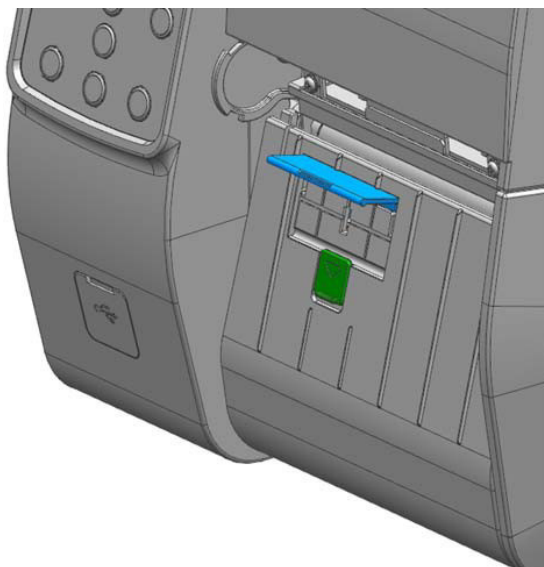
Etiqueta doblada durante la impresión

Para usar la compuerta para etiquetas:

1. Deslice hacia abajo el botón de la compuerta para elevar la compuerta de instrumentos.



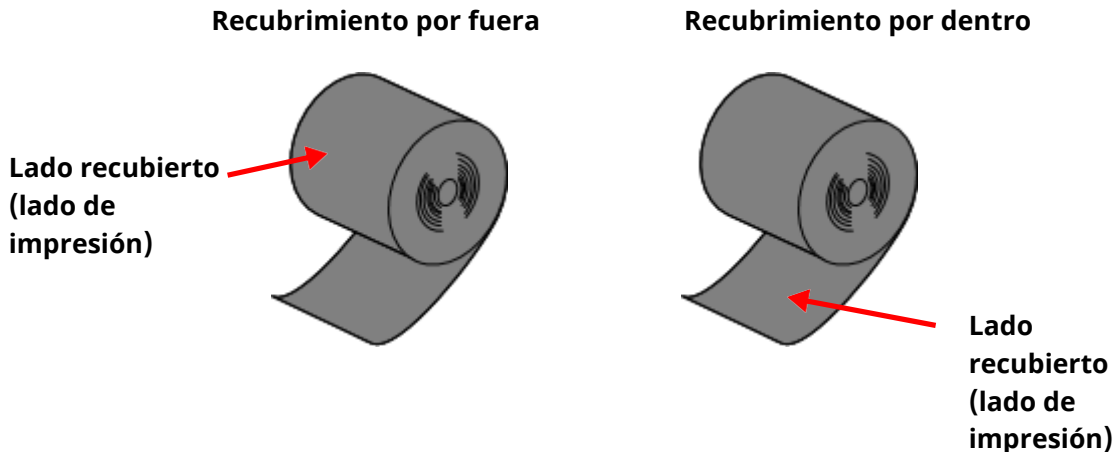
2. Use la impresora con la compuerta de instrumentos levantada, como se muestra en la imagen.



Instalación de la cinta

Tipos de cinta

Esta impresora solo utiliza cintas con un núcleo de 1 pulgada. Se pueden usar cintas con el recubrimiento tanto por dentro como por fuera.



Realice una prueba de adhesión para determinar cuál es el lado de la cinta que está revestido.

1. Retire una etiqueta del revestimiento de papel.
2. Presione una esquina del lado adhesivo de la etiqueta contra el exterior o el interior de la superficie de la cinta.
3. Retire la etiqueta de la cinta.
4. Revise si en el lado adhesivo de la etiqueta se ve la tinta negra de la cinta.



¡PRECAUCIÓN!

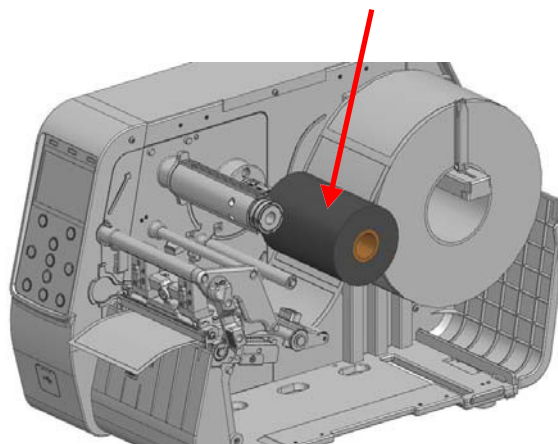
- Al abrir o cerrar la cubierta, tenga cuidado de no pellizcarse los dedos.
- No abra la palanca del cabezal de la impresora mientras esté en funcionamiento. Se puede dañar la impresora.
- Cambie las cintas cuando la impresora no esté recibiendo datos, para evitar que estos se pierdan.
- Mientras la impresora está en funcionamiento, el cabezal alcanza temperaturas muy altas; apáguela y deje que se enfríe por completo. Las altas temperaturas del cabezal de la impresora pueden provocar quemaduras graves.

Instalación de la cinta

La impresora viene configurada para cinta de cuatro pulgadas de ancho. Si se usa una cinta más estrecha, se necesita un ajuste antes de instalar la cinta. Consulte ["Ajustar el carrete de suministro al ancho de la cinta"](#) en la página 40.

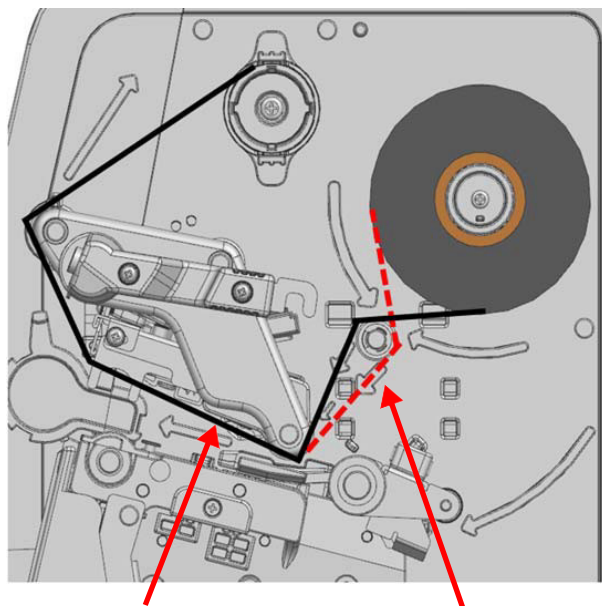
Para instalar la cinta:

1. Inserte la cinta en el carrete de suministro de cinta.



Cinta

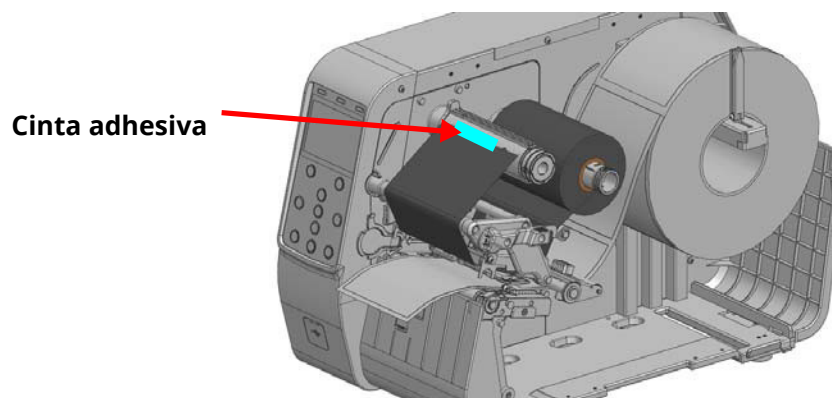
2. Abra la palanca del cabezal de la impresora e instale la cinta como se muestra a continuación, dependiendo del tipo de cinta. Consulte ["Tipos de cinta" en la página 37](#).



Recubrimiento por fuera

Recubrimiento por dentro

3. Fije la cinta al carrete enrollador de cinta usando cinta adhesiva.



4. Cierre la palanca del cabezal de la impresora y la cubierta de etiquetas.

Ajustar el carrete de suministro de cinta al ancho de la cinta

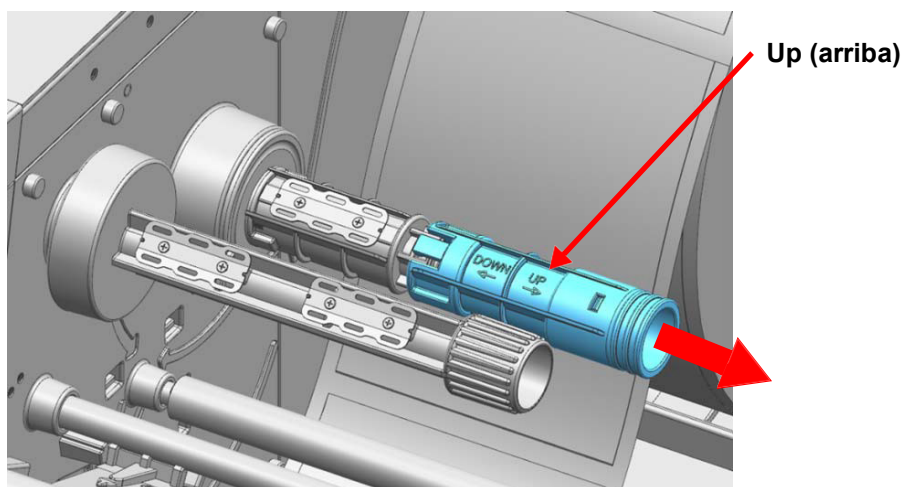
La impresora usa cintas de 1 a 4 pulgadas de ancho y viene configurada de fábrica para cinta de 4 pulgadas. Ajuste el carrete de suministro de cinta según el ancho de la cinta.



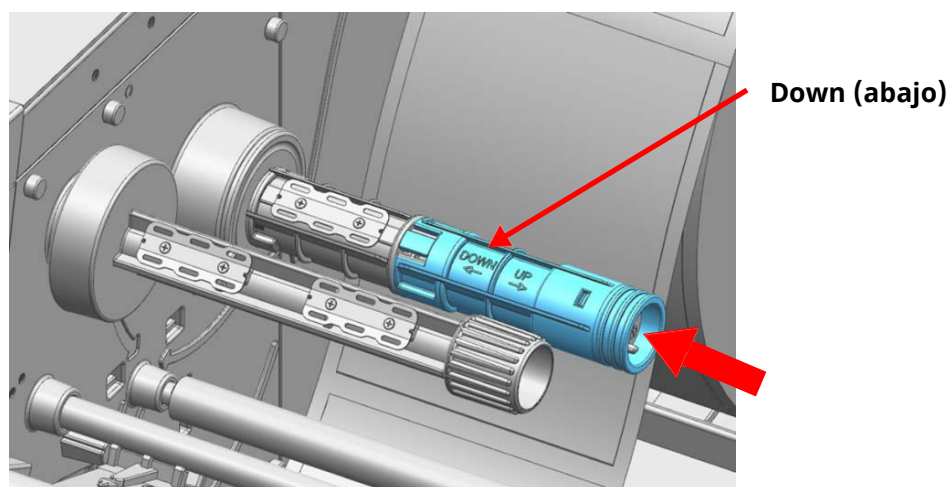
¡PRECAUCIÓN! No ajuste el dispensador de carrete mientras la impresora esté imprimiendo. Se puede dañar la impresora.

Para ajustar el dispensador de carrete:

- **Para cinta de 3-4 pulgadas:** Tire del dispensador de carrete en la dirección marcada como UP (ARRIBA) hasta que oiga un clic.



- **Para cinta de 1-2 pulgadas:** Empuje del dispensador de carrete en la dirección marcada como DOWN (abajo) hasta que oiga un clic.



Retirar la cinta

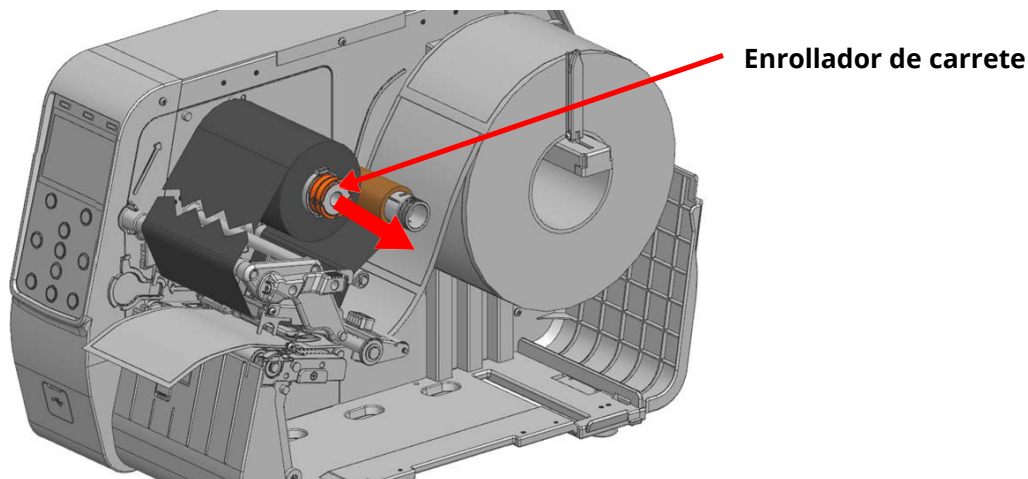


¡PRECAUCIÓN!

- No retire la cinta ni el núcleo de carrete de cinta mientras la impresora esté imprimiendo. Se puede dañar la impresora.
- Cuando retire la cinta y el núcleo de carrete de cinta, tenga cuidado con el extremo agudo del gancho de carrete de cinta.
- Las altas temperaturas del cabezal de la impresora pueden provocar quemaduras graves.

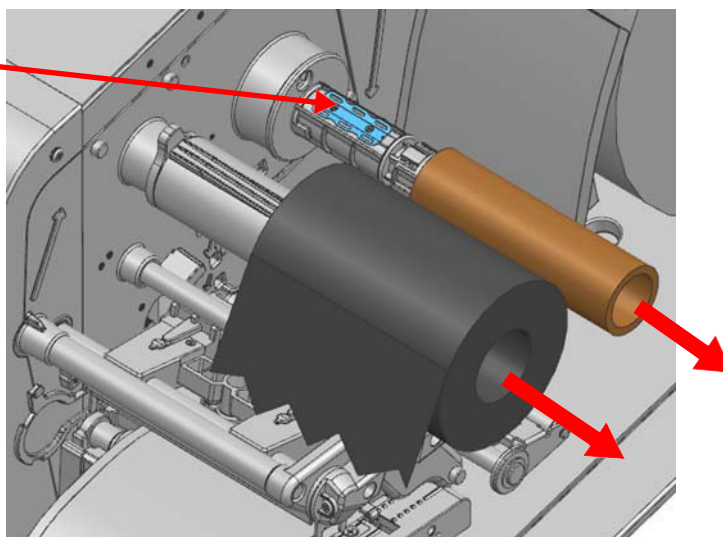
Para retirar la cinta:

1. Abra la palanca del cabezal de la impresora.
2. Corte la cinta y tire del enrollador de carrete.



3. Quite la cinta y el núcleo de la cinta.

**Gancho de
carrete de cinta**



Ajuste de la carga del cabezal de la impresora

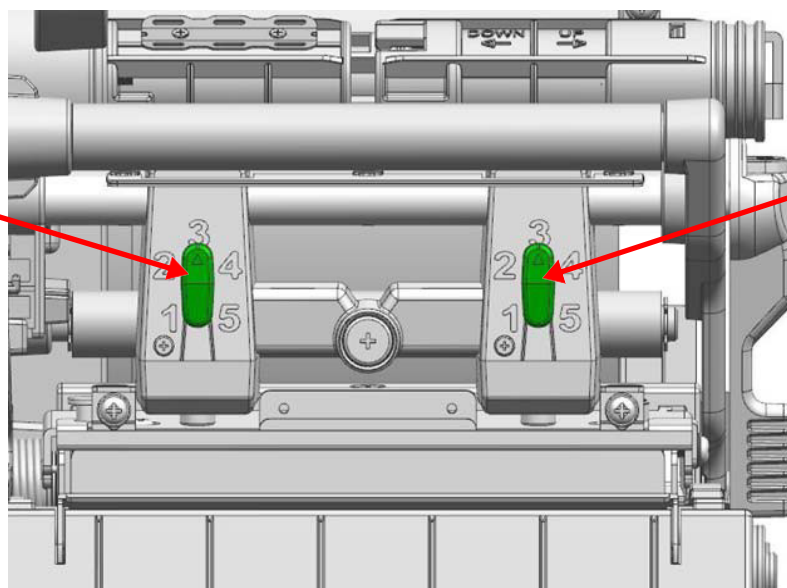
Para ajustar la carga del cabezal de la impresora, gire las perillas de izquierda y derecha, según el ancho y el grosor del instrumento. Las perillas de izquierda y derecha salen de fábrica ajustadas en nivel 3. Al ajustar la carga del cabezal de la impresora se puede mejorar la calidad de la impresión.



¡PRECAUCIÓN! No ajustar la carga del cabezal de la impresora mientras esté en funcionamiento. La impresora puede dañarse.

- Girar las perillas hacia el nivel 1 (en sentido anti horario) reduce la presión sobre el cabezal de la impresora y, por lo tanto, reduce la densidad de impresión.
- Al girar la perilla en dirección del nivel 5 (sentido horario), aumenta la carga del cabezal de la impresora y la densidad de impresión.

Perilla izquierda
derecha



Perilla

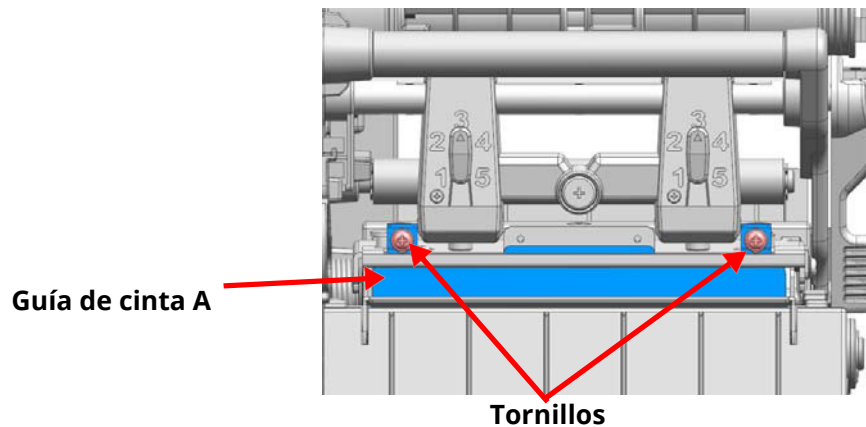
Ajuste de las guías de la cinta

Ajuste las guías de la cinta si la cinta arrugada está causando líneas o áreas en blanco en las etiquetas impresas.

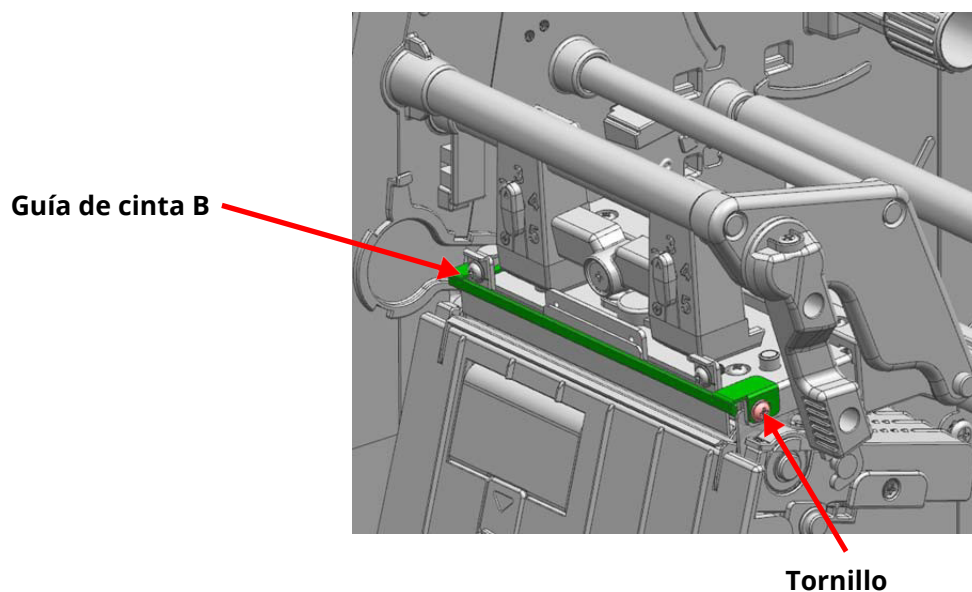


¡PRECAUCIÓN! No ajuste las guías de la cinta mientras la impresora esté imprimiendo. La impresora puede dañarse.

Para ajustar la guía de cinta A: Afloje ligeramente los tornillos que sujetan la guía de cinta A usando un destornillador Phillips y ajuste la guía hacia arriba o hacia abajo.



Para ajustar la guía de cinta B: Afloje ligeramente los tornillos que sujetan la guía de cinta B usando un destornillador Phillips y ajuste la guía hacia adelante o hacia atrás.



Ajuste fino de la posición del cabezal de la impresora

Para algunos suministros de etiquetas, como etiquetas gruesas, es posible que necesite ajustar la posición del cabezal de la impresora para mejorar la calidad de impresión.

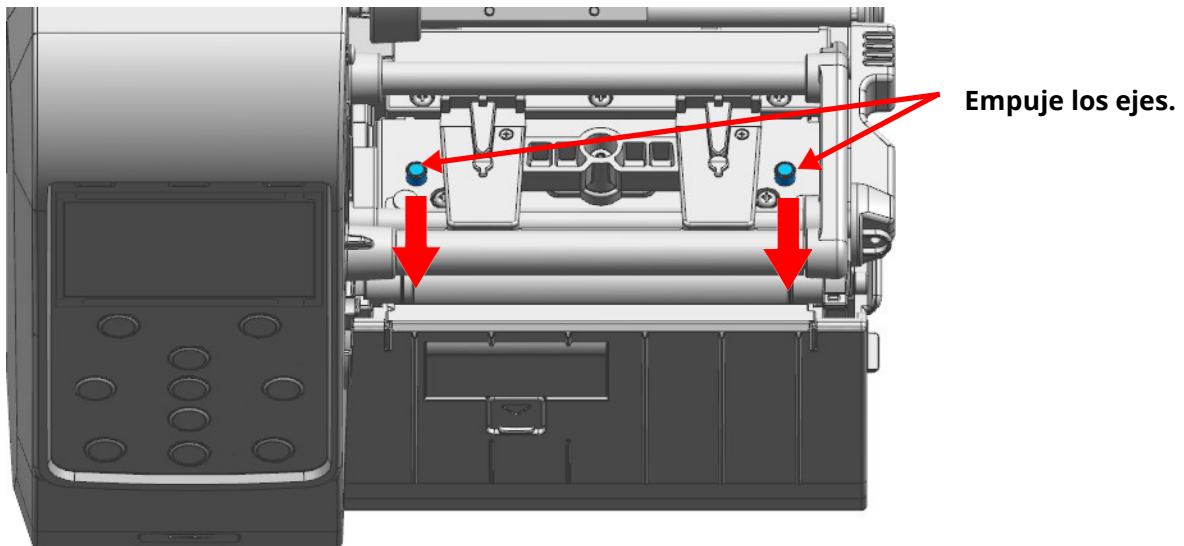


¡PRECAUCIÓN! No ajustar la posición del cabezal de la impresora mientras esté en funcionamiento. La impresora puede dañarse.

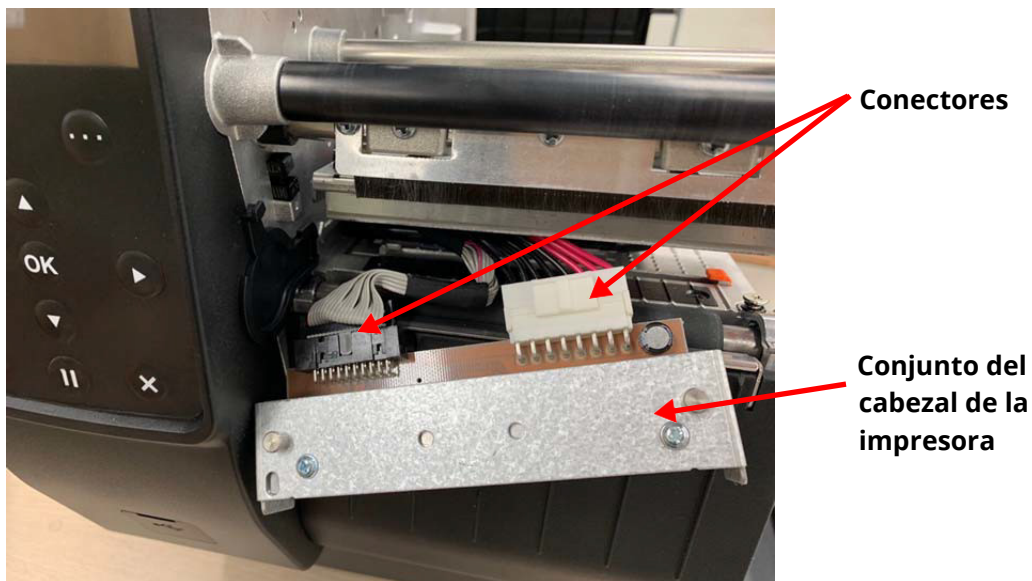
El ajuste fino de la posición del cabezal de la impresora altera de forma significativa la calidad de impresión. Lleve adelante este proceso solo cuando sea necesario.

Para hacer un ajuste fino de la posición del cabezal de la impresora:

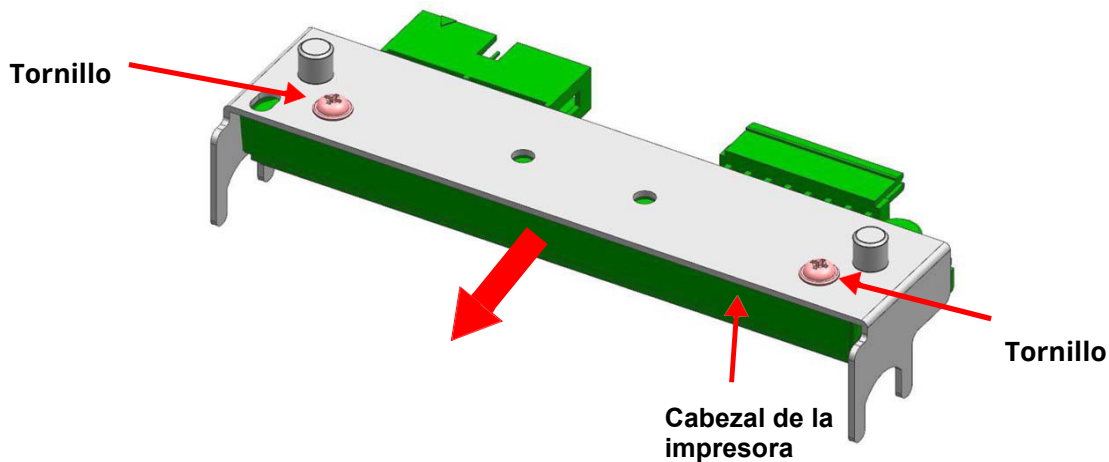
1. Apague la impresora.
2. Desenchufe el cable de energía de la impresora.
3. Abra la palanca del cabezal de la impresora. Empuje los ejes hacia abajo para retirar el conjunto del cabezal de la impresora, que está sujeto magnéticamente.



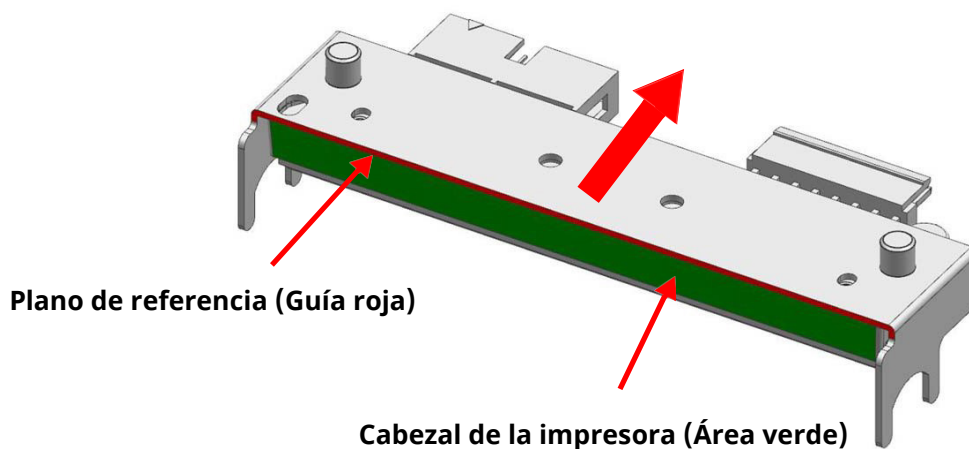
4. Retire los conectores unidos al conjunto del cabezal de la impresora.



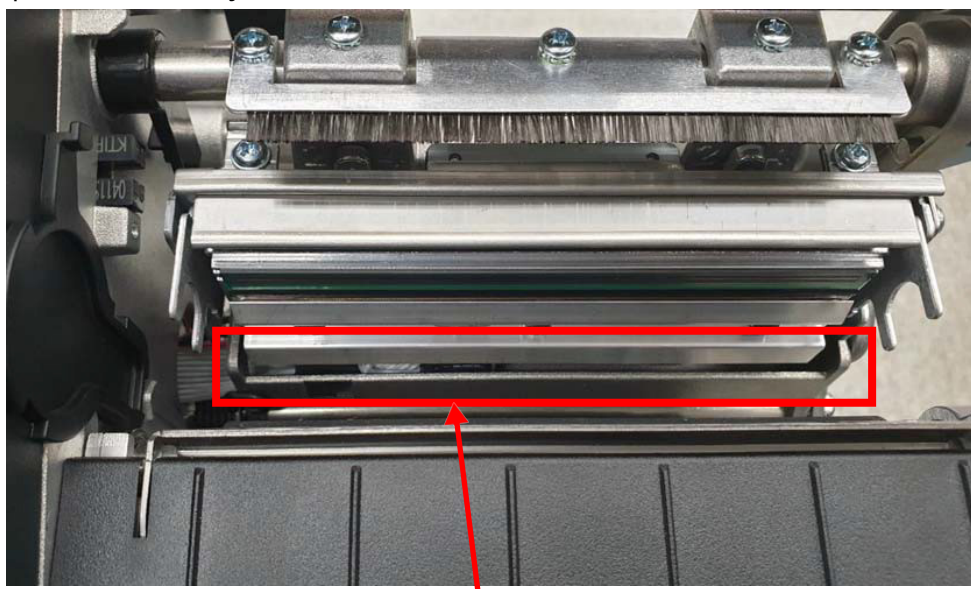
5. Luego de aflojar los tornillos con un destornillador Phillips, ajuste la posición del cabezal de la impresora.
 - Si usa un suministro de etiquetas grueso (0,26-0,3 mm), mueva el cabezal de la impresora hacia la parte frontal de la impresora, en la dirección indicada a continuación.



- La posición predeterminada desde fábrica del cabezal de la impresora (área verde) es de 0,6 mm a partir de la guía roja y hacia la dirección de indicada abajo.



6. Luego ajustar la posición, vuelva a armar la unidad, invirtiendo el orden de los pasos para el desmontaje.



Tenga cuidado de no dejar que salgan los cables.

3 Conexión Ethernet

Preparación

Antes de configurar los ajustes de Ethernet, asegúrese de que:

1. El cable Ethernet esté conectado a la impresora y a un concentrador o host.
2. Verifique la configuración actual de la red para obtener la dirección IP de la impresora.
 - **Para ver los ajustes en la pantalla de la impresora:** En la impresora, seleccione el menú **Interface (Interfaz)**, luego **Ethernet**. Seleccione los ajustes individuales para ver su configuración actual.
 - **Para imprimir la configuración actual:** En la impresora, seleccione el menú **Interface (Interfaz)**, luego **Interface Info (Información de interfaz)**.

Configuración de Ethernet

Rangos válidos de ajustes

Clasificación	Artículo	Observaciones	Rango de entrada
Inicio		Visualización de estado de configuración LAN	
Sistema	Nombre de la impresora	Nombre de la impresora	0-32 letras
	Puerto de la impresora	Puerto TCP Raw que puede usar la impresora	0-32767 entero (excepto 1, 23, 25, 80, 443, 3318)
	Nombre de usuario	ID para usar con FTP, telnet, inicio con servidor de Web	1-32 letras
	Contraseña del usuario	Contraseña para usar con FTP, telnet, inicio con servidor de Web	1-32 letras
	Confirmar contraseña	Confirmar contraseña	1-32 letras
Protocolo	TELNET	Establezca si utilizar Telnet	Activar/Desactivar
	FTP	Establezca si utilizar FTP	Activar/Desactivar
	SMTP	Establezca si utilizar SMTP	Activar/Desactivar
Red	Tiempo de inactividad	Tiempo de mantenimiento de la conexión TCP	0-3600 entero (seg.)
	Método de asignación IP	Método de asignación IP	DHCP/Manual
	Dirección IP	Impresora IP	Dirección IP
	Máscara de subred	Máscara de subred	Dirección IP
	Puerta de enlace	Puerta de enlace predeterminada	Dirección IP
	DNS	Servidor IP de nombre de dominio	Dirección IP

Usar la impresora para configurar Ethernet

Para obtener instrucciones sobre cómo usar la pantalla y los menús de la impresora, consulte el [Capítulo 4: "Ajustes de la impresora" en la página 52](#).

Para configurar los ajustes de Ethernet en la impresora:

1. Seleccione el menú **Interface (Interfaz)**, luego **Ethernet**.
2. Use los submenús para cambiar la dirección IP, la Máscara de subred y la Puerta de enlace según sea necesario para la red. Después de ingresar cada valor, presione el botón de función derecho  para guardarlo.

Usar un navegador web para configurar Ethernet

Para configurar los ajustes de Ethernet usando un navegador web:

1. Introduzca la dirección IP de la impresora en la barra de direcciones. Se abre un mensaje de inicio de sesión.
2. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de la impresora, y luego haga clic en **Sign in (Iniciar sesión)**. El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son los siguientes.

- **Nombre de usuario:** admin
 - **Contraseña:** password
3. Haga clic en **LAN configuration (Configuración de LAN)** en la ventana de configuración.
 4. Use las pestañas **System (Sistema)**, **Protocol (Protocolo)** y **Network (Red)** para cambiar los ajustes.

SMTP

Configure SMTP para monitorear los cambios de estado de la impresora y enviar notificaciones por correo electrónico a los administradores registrados.

Para configurar los ajustes de Ethernet usando un navegador web:

1. Introduzca la dirección IP de la impresora en la barra de direcciones. Se abre un mensaje de inicio de sesión.
2. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de la impresora, y luego haga clic en **Sign in (Iniciar sesión)**. El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son los siguientes.
 - **Nombre de usuario:** admin
 - **Contraseña:** password
3. Haga clic en **LAN configuration (Configuración de LAN)** en la ventana de configuración.
4. Haga clic en la pestaña **Protocol (Protocolo)**.
5. Active **SMTP** y luego haga clic en **Configuration (Configuración)**.
6. Configure los siguientes ajustes y luego haga clic en **SUBMIT (ENVIAR)**.

Ajustes	Descripción
ID del usuario SMTP	Verifique la ID registrada en el servidor de correo
Contraseña de SMTP	Introduzca la contraseña para la ID de usuario correspondiente
Nombre del servidor de SMTP	Introduzca el servidor de correo (Ejemplo: Servidor de correo o dominio IP) * Verifique los ajustes DNS cuando introduzca el dominio
Número de puerto de SMTP	Introduzca el Puerto SMTP. El valor predeterminado del puerto SMTP es 25
Dirección de origen	Introduzca la dirección de correo electrónico que se mostrará al receptor del correo.
Dirección de destino	Introduzca la dirección de correo electrónico que recibirá.
Verifique el intervalo	Introduzca el periodo para verificar el estado de la Impresora El valor ingresado será efectivo en la segunda unidad
No hay papel	ON: Se envía un correo electrónico cuando no hay más papel OFF: El estado de papel vacío no está verificado
Cubierta abierta	ON: Se envía un correo electrónico cuando la cubierta de la impresora está abierta OFF: El estado de la cubierta de la impresora no está verificado

Ajustes	Descripción
Error en el cortador	ON: Se envía un correo electrónico cuando hay un error en el cortador automático OFF: El error en el cortador automático no está verificado
Casi agotado	ON: Se envía un correo electrónico cuando la impresora está a punto de quedarse sin papel OFF: El estado de papel restante no está verificado
Cinta	ON: Se envía un correo electrónico cuando no hay más cinta OFF: El estado de papel vacío no está verificado
Error de calibración	ON: Se envía un correo electrónico cuando falla la calibración OFF: No verifica errores de ajustes automáticos del papel
TPH recalentado	ON: Verifica cuando se sobrecalienta el cabezal de la impresora OFF: No verifica cuando se sobrecalienta el cabezal
Atasco de papel	ON: Se envía un correo electrónico cuando se atasca el papel OFF: No verifica el atasco de papel

Solución de problemas

Verifique los siguientes ajustes de red:

- Dirección IP: Verifique la banda de direcciones IP de la impresora y el punto de acceso (o terminales inalámbricos). Los primeros tres segmentos de la dirección IP deben ser los mismos.
- Máscara de subred: Asegúrese de que la máscara de subred de la impresora coincida con la del punto de acceso (o terminal inalámbrica).
- Puerto: Asegúrese de que el puerto configurado en la impresora y el servidor son los mismos.

Verifique el cable

Para revisar si el problema se debe al cable LAN, conecte el cable conectado a la impresora a otras terminales o a la computadora para confirmar si funciona normalmente.

Valores de red por defecto:

Nombre de la impresora	Nombre de la impresora	i6100
	Nº del puerto de la impresora	9100
	ID del usuario	admin
	Contraseña del usuario	contraseña

Protocolo	FTP	Desactivar
	TELNET	Desactivar
	SMTP	Desactivar
		Nombre del servidor de SMTP: ""
		Número del puerto de SMTP 25
		Dirección de origen: ""
		Dirección de destino: ""
		Verificar intervalo (seg.): 10
		Papel vacío: OFF (Apagado)
		Cubierta abierta: OFF (Apagado)
		Error en el cortador: OFF (Apagado)
		Casi terminado: OFF (Apagado)
Autenticación	Sistema abierto	Ninguno
	Tecla compartida	Ninguno
LAN	Método de asignación IP	DHCP

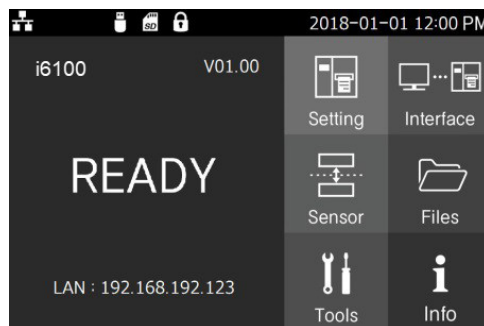
4 Ajustes de la impresora

Cómo usar los menús

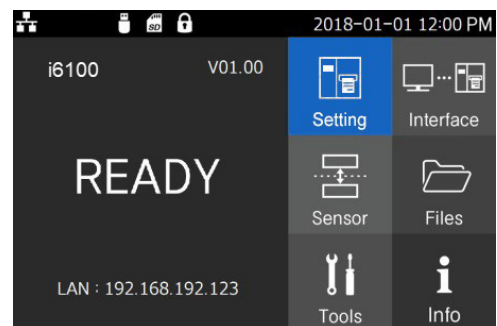
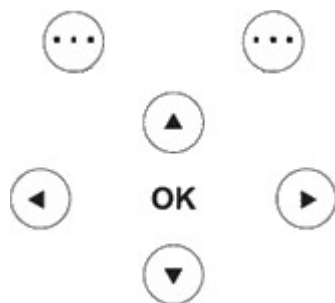
Selección de menús y ajustes

Para seleccionar menús:

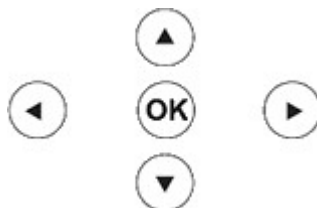
1. Comience en la pantalla principal.



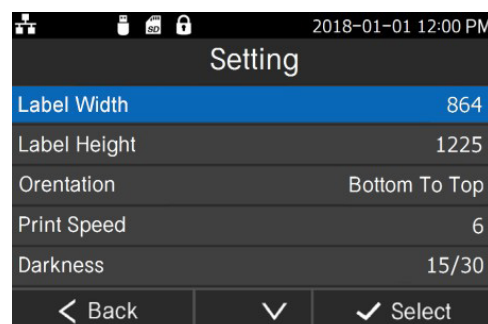
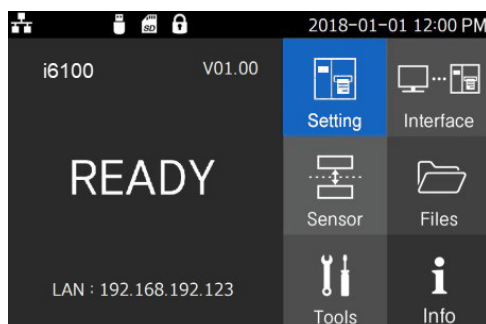
2. Presione un botón de función, un botón de dirección o el botón OK. Esto selecciona el menú de ajustes.



3. Use los botones de dirección para desplazarse al menú deseado.



4. Oprima OK o el botón de función de la derecha para ingresar al submenú.



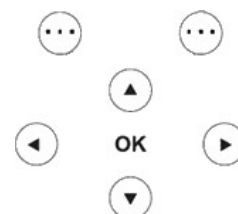
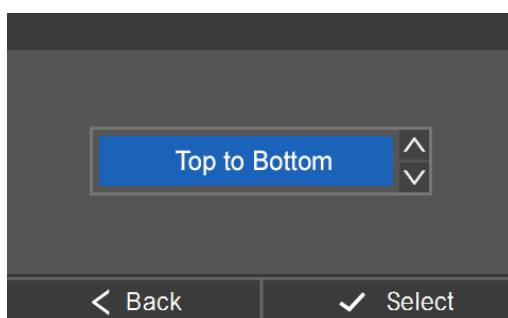
5. Navegue por el submenú usando los botones de dirección y luego presione el botón OK o el botón de función derecha para seleccionar un ajuste.

Introducción a los ajustes

Una vez que haya seleccionado un ajuste (consulte "[Selección de menús y ajustes](#)" en la [página 52](#)), deberá ingresar el valor para los ajustes. Algunos ajustes proporcionan una lista para elegir, otras requieren ingresar valores numéricos o caracteres.

Selección de una lista

1. Una vez seleccionada una configuración de tipo lista, use los botones y para elegir el valor deseado.



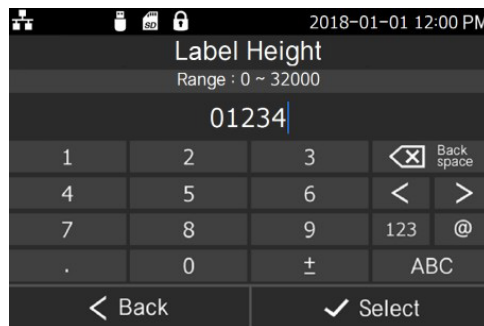
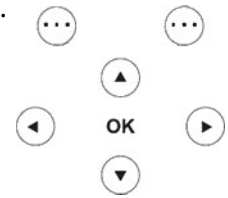
2. Presione el botón de función derecho para guardar la selección. Para salir sin guardar, presione el botón de función izquierdo .

Escribir números

1. Navegue hasta el número deseado usando los botones de dirección.



2. Presione OK para seleccionar el número deseado.



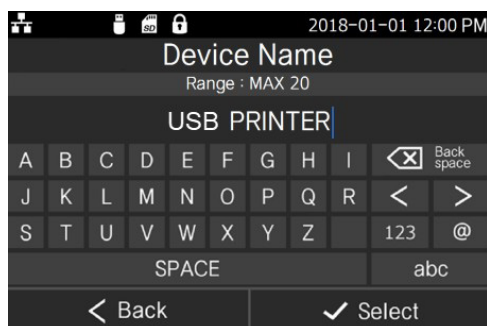
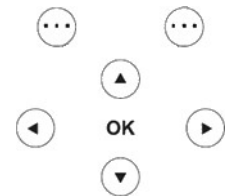
3. Con , puede borrar el valor ingresado.
4. Con , puede mover el cursor
5. Después de ingresar el valor, presione el botón de función derecho  para guardarlo.
6. Si desea salir del menú sin guardar el valor, presione el botón de función izquierdo  para volver a la pantalla anterior.

Escribir caracteres

1. Navegue hasta la letra deseada usando los botones de dirección.



2. Presione OK para seleccionar la letra deseada.

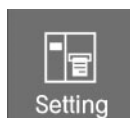


3. Use las siguientes teclas para editar el texto:
 - Use  para eliminar un valor de entrada.
 - Use  para mover el cursor.
4. Use las siguientes teclas para cambiar los teclados y poder ingresar un tipo diferente de caracter:

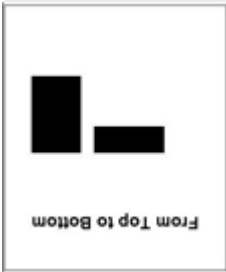
-  Abre la pantalla de entrada numérica.
 -  Abre la pantalla de entrada de símbolos.
 -  Abre la pantalla de entrada de letras minúsculas.
5. Después de ingresar el valor, presione el botón de función derecho  para guardarlo.
 6. Si desea salir del menú sin guardar el valor, presione  para volver a la pantalla anterior.

Descripciones del menú

Menú Ajustes



Opción del menú	Descripción
Print Width (Ancho de impresión)	Configura el ancho del suministro de etiquetas La unidad es en puntos. Valor predeterminado: 1.248 puntos Valor máximo: 1.248 puntos
Print Length (Longitud de impresión)	Establece el largo de la etiqueta. La unidad es en puntos. Valor predeterminado: 1.811 puntos (150 mm) Valor máximo: 30.000 puntos (2.500 mm)

Opción del menú	Descripción
Print Direction (Dirección de impresión)	Establece la dirección de impresión • De arriba hacia abajo: Imprime desde la parte superior de la etiqueta hacia la parte inferior. • De abajo hacia arriba: Imprime desde la parte inferior de la etiqueta hacia la parte superior. Valor predeterminado: De abajo hacia arriba Valores: De abajo hacia arriba, de arriba hacia abajo Dirección de impresión  De arriba hacia abajo ↓  De abajo hacia arriba
Print Speed (Velocidad de impresión)	Establece la velocidad de impresión en ips (pulgadas por segundo). Valor predeterminado: 6 ips Valores: 2-10 ips
Print Density (Densidad de impresión)	Establece la densidad de impresión (qué tan oscura es la impresión). Valor predeterminado: 15 Valores: 0-30
Print Method (Método de impresión)	El método de impresión puede ser por transferencia térmica o directo. Valor predeterminado: Transferencia Valores: Directa, Transferencia
Media Type (Tipo de instrumento)	Establece el tipo de suministro de etiquetas: • Espacio: Las etiquetas pre-dimensionadas están separadas por un espacio en el revestimiento de papel. • Marca negra: Las etiquetas pre-dimensionadas están separadas por una marca negra en el revestimiento de papel. • Continuo: El suministro de etiquetas es una única etiqueta continua que debe ser cortada entre impresiones. Valor predeterminado: Espacio Valores: Separación, Marca negra, Continuo
Tear off (Arrancar)	Establece la posición de la etiqueta (medida en puntos) para arrancarla después de la impresión o alimentación. Valor predeterminado: 0 Valores: -100 a 100

Opción del menú	Descripción
Print Offset (Compensación de impresión)	Establece la posición superior de impresión, en puntos. Valor predeterminado: 0 Valores: -100 a 100
Left Position (Posición izquierda)	Establece la posición de impresión izquierda [2 puntos]. La flecha mueve la configuración en incrementos de dos puntos. Valor predeterminado: 0 Valores: -300 a 300
Print Mode (Modo de impresión)	Establece el modo de impresión adecuado para su modelo de impresora y accesorios. Valor predeterminado: Arrancar Valores: Arrancar, Cortador automático, Rebobinador
Power Up Action (Acción al encendido)	Establece la acción que realizará la impresora luego de la secuencia de encendido. Valor predeterminado: No alimentar Valores: No alimentar, Establecer largo de la etiqueta, Calibración de instrumento, Alimentar
Printhead Close (Cierre del cabezal de la impresora)	Establece la acción que realizará la impresora cuando se cierra el cabezal de la impresora. Valor predeterminado: Alimentar Valores: Alimentar, Modo Standby, No alimentar, Establecer largo de la etiqueta, Calibración de instrumento

Menú Interfaz



Submenú Serial

Opción del menú	Descripción
Serial > Baud Rate (Velocidad de serial en baudios)	Establece la velocidad en baudios. Valor predeterminado: 115200 Valores: 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Serial > Data Bits (Bits de datos)	Establece los bits de datos. Valor predeterminado: 8 Valores: 7, 8
Serial > Parity (Paridad)	Establece la paridad. Valor predeterminado: Ninguno Valores: Ninguno, Impar, Par
Serial > Stop Bit (Bit de parada)	Establece bit de parada. Valor predeterminado: 1 Valores: 1, 2
Serial > Host Handshake (Protocolo Handshake del anfitrión)	Establece el protocolo Handshake Valor predeterminado: RTS_CTS Valores: RTS_CTS, DTR_DSR, XON_XOFF

Submenú Ethernet

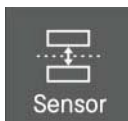
Opción del menú	Descripción
IP Protocol (Protocolo IP)	Establece el método de asignación IP Valor predeterminado: DHCP Valores: DHCP, IP Estático
IP Address (Dirección IP)	Establece la dirección IP Valor predeterminado: • IP estático: 192.168.192.123 • DHCP: 0.0.0.0 Valores: 0-255 para cada sección de la dirección IP

Opción del menú	Descripción
Subnet Mask (Máscara de subred)	Establece la máscara de subred Valor predeterminado: • IP estático: 255.255.255.0 • DHCP: 0.0.0.0 Valores: 0-255 para cada sección de la máscara
Gateway (Puerta de enlace)	Establece la puerta de enlace Valor predeterminado: • IP estático: 192.168.192.254 • DHCP: 0.0.0.0 Valores: 0-255
MAC Address (Dirección MAC)	Muestra la dirección MAC

Interface Info (Información de interfaz)

Imprime los ajustes de la interfaz.

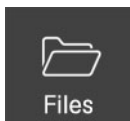
Menú Sensor



Opción del menú	Descripción
Gap Calibration (Calibración de espacio)	Detecta el espacio en el suministro de etiquetas y lo calibra automáticamente.
Black Mark Calibration (Calibración de marca negra)	Detecta la marca negra en el suministro de etiquetas y lo calibra automáticamente.
Sensor Sensitivity (Sensibilidad del sensor)	Ajusta la sensibilidad del detector de espacio. Valor predeterminado: 70 Valores: 10-100

Dependiendo de las características del suministro de etiquetas, la cantidad de etiquetas impresas puede variar entre la calibración por espacio y la calibración por marca negra.

Menú Archivos



Opción del menú	Submenús		
Files (Archivos)	Saved File (Archivo guardado)	Plantilla	Consulte “Submenú Archivo guardado” en la página 60.
		Imagen	
		Descargar fuentes	
		Unidad E (Memoria Flash)	
		Unidad A (Memoria USB)	
		Unidad B (Memoria de tarjeta SD)	
	Twin Function (Función Gemelo)	PRT Set (Ajustes de impresora)	Consulte “Submenú Función gemelo” en la página 61.
		Plantilla	
		Imagen	
		Descargar fuentes	
	F/W Update (Actualización de firmware)		Consulte “Actualización de Firmware” en la página 63.

Submenú Archivo guardado

En la pantalla LCD se muestra la lista de archivos guardados en la impresora.

Opción del menú	Descripción
Template (Plantilla)	Muestra una lista de las plantillas guardadas en la impresora. Para obtener más información, consulte “Plantilla” en la página 61.
Image (Imagen)	Muestra una lista de las imágenes guardadas en la impresora (*.pcx).
Download Font (Descargar fuentes)	Muestra una lista de las fuentes guardadas en la impresora.
E Drive (Flash Memory) (Unidad E (Memoria Flash))	Archivos guardados en la Unidad E.
A Drive (USB Memory) (Unidad A (Memoria USB))	Archivos guardados en la Unidad A.
B Drive (SD Card Memory) (Unidad B (Memoria de tarjeta SD))	Archivos guardados en la Unidad B.

Submenú Función gemelo

Guarda los ajustes de la impresora actual y guarda los archivos (plantillas, imágenes, fuentes descargadas) en otra impresora que esté usando USB, o bien carga los ajustes de otra impresora y guarda archivos en la impresora actual.

Opción del menú	Descripción
Printer Setting (Ajustes de la impresora)	Guarda los ajustes de la impresora en una unidad USB, o bien carga los ajustes de impresión desde una unidad USB. Ruta del archivo: F:\configuration Para guardar los ajustes: • Conecte una unidad USB a la impresora. • Seleccione Save (Guardar) en el menú con los botones para desplazarse hacia arriba y hacia abajo. • El archivo printer_config se crea en la carpeta de ajustes de la unidad USB. (La carpeta de ajustes se crea automáticamente) Para cargar los ajustes: • Verifique que el archivo printer_config ya exista en la carpeta de ajustes de la unidad USB. (Si este archivo no existe, primero guarde los ajustes de la impresora). • Conecte la unidad USB a la impresora. • Seleccione Load (Cargar) en el menú Printer Setup (Ajustes de la impresora) con los botones para desplazarse hacia arriba y hacia abajo. • Se muestra un mensaje durante la carga. Otro mensaje le informa cuando la carga se ha completado. • Verifique los ajustes de la impresora para confirmar los cambios.
Template (Plantilla)	Guarda un archivo de plantilla en una unidad USB o carga una plantilla desde una unidad USB. Ruta del archivo: F:\ USER_AREA_TEMPLATES Para guardar una plantilla: • Conecte una unidad USB a la impresora. • Seleccione Save (Guardar) en el menú con los botones para desplazarse hacia arriba y hacia abajo. • Los archivos de plantillas se guardan en la carpeta USER_AREA_TEMPLATES de la unidad USB. (La carpeta USER_AREA_TEMPLATES se crea automáticamente.) Para cargar una plantilla: • Verifique que el archivo de plantilla ya exista en la carpeta USER_AREA_TEMPLATES de la unidad USB. (Si el archivo no existe, deberá crear la carpeta USER_AREA_TEMPLATES y guardar el archivo de plantilla que habrá de copiarse a la impresora.) • Conecte la unidad USB a la impresora. • Seleccione Load (Cargar) en el menú Printer Setup (Ajustes de la impresora) con los botones para desplazarse hacia arriba y hacia abajo. • Se muestra un mensaje durante la carga. Otro mensaje le informa cuando la carga se ha completado. • Diríjase al menú Save File (Guardar archivo) y corrobore que el archivo de plantilla se haya guardado en la impresora.

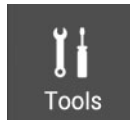
Opción del menú	Descripción
Image (Imagen)	Guarda un archivo de imagen en una unidad USB o carga una imagen desde una unidad USB (*.pcx) Ruta del archivo: F:\ USER_AREA_PCXImages Para guardar una imagen: • Conecte una unidad USB a la impresora. • Seleccione Save (Guardar) en el menú con los botones para desplazarse hacia arriba y hacia abajo. • Los archivos de imagen se guardan en la carpeta USER_AREA_PCXImages de la unidad USB. (La carpeta USER_AREA_PCXImages se crea automáticamente.) Para cargar una imagen: • Verifique que el archivo de imagen ya exista en la carpeta USER_AREA_PCXImages de la unidad USB. (Si el archivo no existe, deberá crear la carpeta USER_AREA_PCXImages y guardar el archivo de imagen que habrá de copiarse a la impresora.) • Conecte la unidad USB a la impresora. • Seleccione Load (Cargar) en el menú Printer Setup (Ajustes de la impresora) con los botones para desplazarse hacia arriba y hacia abajo. • Se muestra un mensaje durante la carga. Otro mensaje le informa cuando la carga se ha completado. • Diríjase al menú Save File (Guardar archivo) y corrobore que el archivo de imagen se haya guardado en la impresora.
Download Font (Descargar fuentes)	Guarda archivos de fuente en un dispositivo de almacenamiento USB, o bien carga la fuente desde el almacenamiento USB. Ruta del archivo: F:\ USER_AREA_FONTS Para guardar una fuente: • Conecte una unidad USB a la impresora. • Seleccione Save (Guardar) en el menú con los botones para desplazarse hacia arriba y hacia abajo. • Los archivos de fuentes se guardan en la carpeta USER_AREA_FONTS de la unidad USB. (La carpeta USER_AREA_FONTS se crea automáticamente.) Para cargar una fuente: • Verifique que el archivo de fuentes ya exista en la carpeta USER_AREA_FONTS en la unidad USB. (Si el archivo no existe, deberá crear la carpeta USER_AREA_FONTS y guardar el archivo de fuente que habrá de copiarse a la impresora.) • Conecte la unidad USB a la impresora. • Seleccione Load (Cargar) en el menú Printer Setup (Ajustes de la impresora) con los botones para desplazarse hacia arriba y hacia abajo. • Se muestra un mensaje durante la carga. Otro mensaje le informa cuando la carga se ha completado. • Diríjase al menú Save File (Guardar archivo) y corrobore que el archivo de fuentes se haya guardado en la impresora.

Actualización de firmware

El firmware puede actualizarse mediante la unidad USB.

Menú	Descripción
F/W Update (Actualización de Firmware)	Las actualizaciones del firmware de la impresora están a su disposición a través de la unidad USB, de forma directa y sin ninguna comunicación. Ruta del archivo: F:\ FW_DOWNLOAD Nombre del archivo: XT5-43_Vxx.xx_STD_mmddyy.flx Ubicación: F:\ Carpeta FW_DOWNLOAD. Para descargar una actualización de firmware: • Verifique que el archivo de firmware (*. flx) se encuentre en la carpeta FW_DOWNLOAD de la unidad USB. (Si esa carpeta no existiera, cree la carpeta FW_DOWNLOAD y guarde el archivo de firmware (*. flx) en ella.) • Conecte la unidad USB a la impresora. • Seleccione F/W Update (Actualización de firmware) del menú Files (Archivos). • Seleccione el menú de descarga de firmware. • Si se muestra el mensaje "F/W Downloading" (Descargando F/W), la descarga de firmware ha comenzado con normalidad. • Cuando la descarga del firmware se completa con éxito, se muestra el mensaje "Printer Restart" (Reinicio de la impresora) y se realiza automáticamente el proceso de reinicio.

Menú Herramientas



Opción del menú		Descripción
Self Test (Autocomprobación)		Imprime una autocomprobación
Factory Reset (Restaurar valores de fábrica)		Restablece los ajustes de la impresora y restaura los valores predeterminados de fábrica
Dump Mode (Modo de descarga)		Diagnostica el estado de comunicación cuando la impresión no es normal Valor predeterminado: Desactivar Valores: Activar, Desactivar
Printhead Check (Comprobación del cabezal de la impresora)		Imprime una muestra para verificar el cabezal de la impresora. Si aparecen puntos blancos donde debería haber tinta, entonces el cabezal de la impresora está desgastado o dañado.
LCD	Dead Pixel Test (Prueba de pixel muerto)	Función de prueba de pixeles de la pantalla LCD
	Backlight Brightness (Brillo de retroiluminación)	Configura el brillo de retroiluminación Valor predeterminado: 70 Valores: 10-100
Real Time Clock (Reloj en tiempo real)		Configura la fecha y la hora Configura el formato de fecha y hora Formato de fecha: • AAAA-MM-DD • AAAA/MM/DD • MM-DD-AAAA • MM/DD/AAAA • DD-MM-AAAA • DD/MM/AAAA Formato de la hora: 12H, 24H
Language Setting (Configuración del idioma)		Configura el idioma que se verá en la pantalla de LCD Valor predeterminado: Inglés Valores: Inglés, Coreano, Alemán, Francés, Español
Emulation (Emulación)		Configura la emulación de la impresora Valor predeterminado: AUTO Valores: AUTO, BPL-D
USB Serial Number (Número de serie USB)		Verifica el número de serie del USB
Buzzer Setting (Ajustes de pitido)		Configura el pitido en encendido o apagado Valor predeterminado: Activar Valores: Activar, Desactivar

Opción del menú	Descripción
Security (Seguridad)	Configura una contraseña para restringir los ajustes de la impresora Valor predeterminado: Desactivar Valores: Activar, Desactivar
Demo Print (Impresión de demostración)	Imprime un código de barras y texto de muestra preestablecido

Menú Info

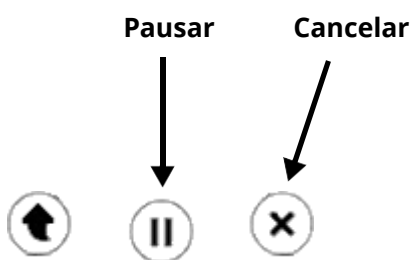


Opción del menú	Descripción
Printer Info (Información de la impresora)	Muestra información sobre el uso de la impresora

5 Características detalladas

Pausar y cancelar

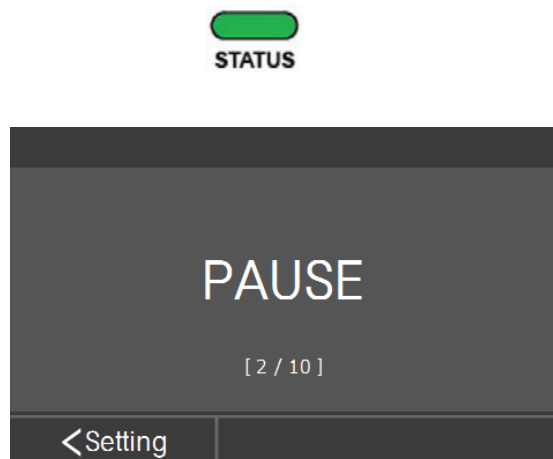
Durante los trabajos de impresión de páginas múltiples, se pueden utilizar los botones Pausar y Cancelar para pausar temporalmente la impresión y para cancelar todo el trabajo de impresión, respectivamente.



Pausar y reanudar

Para pausar y reanudar la impresión:

1. Durante la impresión, oprima el botón Pausar .
2. La impresora hará una pausa después de imprimir la etiqueta actual y la luz LED de estado y la pantalla se verán como se detalla a continuación.
 - **LED de estado:** Verde intermitente
 - **Estado en la pantalla:** PAUSE (PAUSA)
3. Mientras el trabajo de impresión está en pausa presione el botón Pausar  nuevamente para reanudar la impresión.



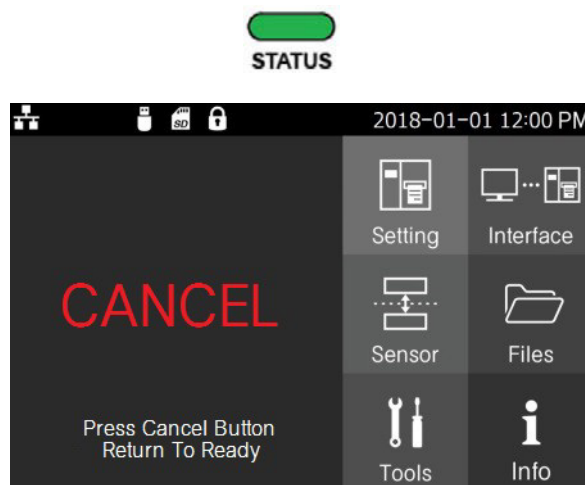
Cancelar impresión

Los siguientes procesos ocurren durante el modo de cancelación de la impresión.

- Se cancelan todas las impresiones de etiquetas.
- Se eliminan todos los datos recibidos en el búfer de comunicaciones de la impresora.
- Se eliminan todos los datos recibidos.

Para cancelar la impresión:

1. Durante la impresión o en modo de pausa, presione el botón Cancelar .
2. La luz LED de estado y la pantalla en el modo de cancelación de impresión pueden ser los siguientes:
 - **LED de ESTADO:**
Verde intermitente
 - **Pantalla:** Press CANCEL
(Presione Cancelar)
3. Mientras está en el modo de cancelación de impresión, presione el botón Cancelar  nuevamente para volver al modo listo para imprimir.



Detección inteligente de etiquetas

Las etiquetas predimensionadas con un espacio o marca negra pueden ser identificadas sin ajustes adicionales. Se utilizarán de tres a cinco etiquetas dependiendo del tipo de etiquetas.

La detección inteligente de etiquetas se ejecuta en las siguientes circunstancias:

- Cuando se enciende la impresora y presiona el botón de alimentación .
- Después de encender la impresora, el primer comando de impresión ejecuta la detección inteligente de etiquetas.
- Cuando se detecta un cambio en la longitud o tipo de etiqueta durante la alimentación o impresión.
- Cuando se especifica un tipo de etiqueta diferente con en *Media Type (Tipo de medio)* en el menú *Setting (Ajustes)*.
- Después restaurar a los valores de fábrica.

Modo de calibración automática del detector de espacio

El modo de calibración automática del detector de espacio se emplea cuando la impresora no detecta correctamente el suministro de etiquetas.

Por lo general, las impresoras están configuradas para detectar la mayoría de los tipos de espacios, pero en ocasiones fallan en detectar el espacio y siguen alimentando etiquetas cuando se usan ciertos suministros de etiquetas no estándar. En tales casos, use la calibración automática del detector de espacio para detectar correctamente los espacios.

Para calibrar automáticamente el detector de espacio:

1. Asegúrese de que el rollo de etiquetas esté instalado correctamente.
2. En modo listo para imprimir, navegue al menú **Sensor**, seleccione **Gap Calibration (Calibración de Espacio)** y presione el botón de función derecho  o el botón **OK** para calibrar el detector de espacio.

Modo de calibración automática del sensor de marcas negras

El modo de calibración automática de marca negra se emplea cuando la impresora no detecta correctamente una marca negra en el suministro de etiquetas.

Por lo general, las impresoras están configuradas para detectar la mayoría de los tipos de espacios, pero en ocasiones fallan en detectar el marca y siguen alimentando etiquetas se usan ciertos suministros de etiquetas no estándar. En tales casos, use la calibración automática del sensor de marca negra para detectar correctamente las marcas negras.

Para calibrar automáticamente el sensor de marca negra:

1. Asegúrese de que el rollo de etiquetas esté instalado correctamente.
2. En modo listo para imprimir, navegue al menú **Sensor**, seleccione **Black Mark Calibration (Calibración de Marca Negra)** y presione el botón de función derecho  o el botón **OK** para calibrar el sensor de marca negra.

Sensibilidad del sensor

Use este modo cuando el suministro de etiquetas no se detecta correctamente.

Puede ajustar la intensidad del sensor para solucionar el problema de detección de etiquetas. Apague y encienda la impresora para volver al modo listo para imprimir.

En modo listo para imprimir, navegue al menú **Sensor**, seleccione **Sensor Sensitivity (Sensibilidad del Sensor)** y presione el botón de función derecho  o el botón **OK** para ajustar la sensibilidad del sensor. Consulte [“Menú Sensor” en la página 59](#).

Modo de descarga de datos

Esta función se puede utilizar para diagnosticar problemas de comunicación cuando la impresora no funciona adecuadamente.

En este modo, los datos recibidos no se analizan ni se imprimen; en lugar de eso, se descargan en formato hexadecimal sin procesar.

Apague y encienda la impresora para volver al modo listo para imprimir.

En el modo listo para imprimir, navegue al menú **Tools (Herramientas)**, seleccione **Dump (Descarga)**, luego **Dump Enable (Activar descarga)**. Presione el botón de función derecho  o el botón **OK** para ejecutar el modo descarga. Consulte [“Menú Herramientas” en la página 64](#).

Restaurar valores de fábrica

Esta función se usa para que restaurar los ajustes de la impresora a sus valores de fábrica.

Para reiniciar la impresora a los valores de fábrica:

1. Asegúrese de que el rollo de etiquetas esté instalado correctamente.

2. En el modo listo para imprimir, navegue al menú **Tools (Herramientas)**, seleccione **Factory Reset (Restaurar Valores de Fábrica)**, luego y presione el botón de función derecho  o el botón **OK** para reiniciar la impresora a los valores de fábrica. La impresora se reinicia automáticamente.

6 Mantenimiento

Limpieza de la impresora

A causa del polvo, agentes extraños, sustancias adhesivas y demás contaminantes que puedan estar sobre el cabezal de la impresora o dentro de él, la calidad de impresión puede verse reducida. En tal caso, limpie la impresora con las herramientas de limpieza que se recomiendan para cada área en la siguiente tabla.

Área	Herramientas	Intervalo
Cabezal de la impresora	Hisopo de algodón embebido en una solución de alcohol isopropílico	Al cambiar el suministro de etiquetas.
Rodillo del cilindro	Paño embebido en solución de alcohol isopropílico (hisopo de algodón)	
Sensor de instrumentos		
Sensor de cinta		
Ruta de alimentación de instrumentos	Compresores de aire, Paño embebido en solución de alcohol isopropílico (hisopo de algodón)	
Ruta de alimentación de cinta		
Corte manual	Paño embebido en solución de alcohol isopropílico (hisopo de algodón)	Cuando se descubre una sustancia extraña
Rodillo del pelador (opcional)		Al cambiar el suministro de etiquetas
Sensor del pelador (opcional)		
Cortador automático (opcional)	Compresores de aire Hisopo de algodón embebido en una solución de alcohol isopropílico	Cuando se descubre una sustancia extraña

Limpieza del cabezal de la impresora

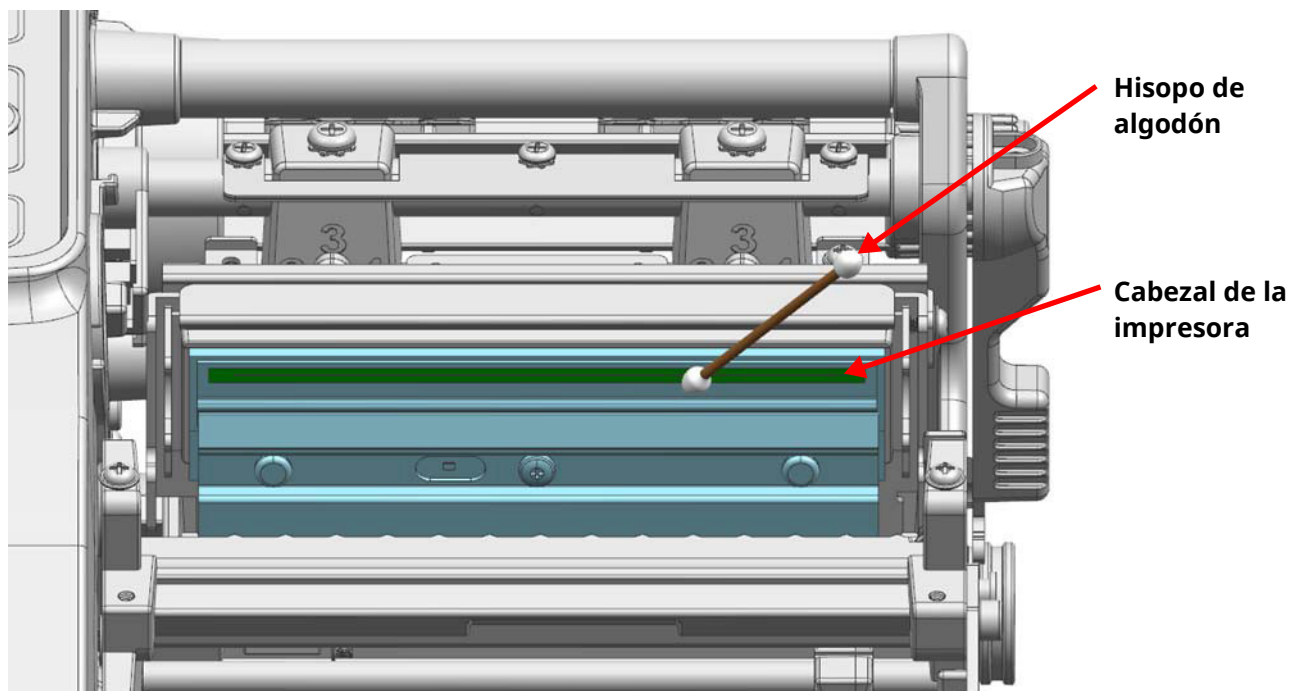


¡PRECAUCIÓN!

- Recuerde apagar la impresora antes de limpiar el cabezal de la impresora.
- Tenga cuidado de no causar rayones en el cabezal de la impresora. Se puede dañar la impresora.
- El cabezal de la impresora alcanza temperaturas muy altas durante las tareas de impresión; apáguela y deje que se enfríe antes de proceder a su limpieza.
- Cuando la limpie, no toque el área del cabezal de la impresora. Pueden producirse lesiones a raíz de la electricidad estática, etc.

Para limpiar el cabezal de la impresora:

1. Apague la impresora.
2. Abra la cubierta de etiquetas y la palanca del cabezal de la impresora y extraiga el suministro de etiquetas y la cinta.
3. Con un hisopo de algodón embebido en alcohol isopropílico, limpie el cabezal de la impresora desde el centro hacia cada lado.



4. Después de la limpieza, espere a que el alcohol se haya evaporado lo suficiente (1 a 2 minutos) y se haya secado por completo la superficie del cabezal de la impresora.

Limpieza del rodillo del cilindro



¡PRECAUCIÓN!

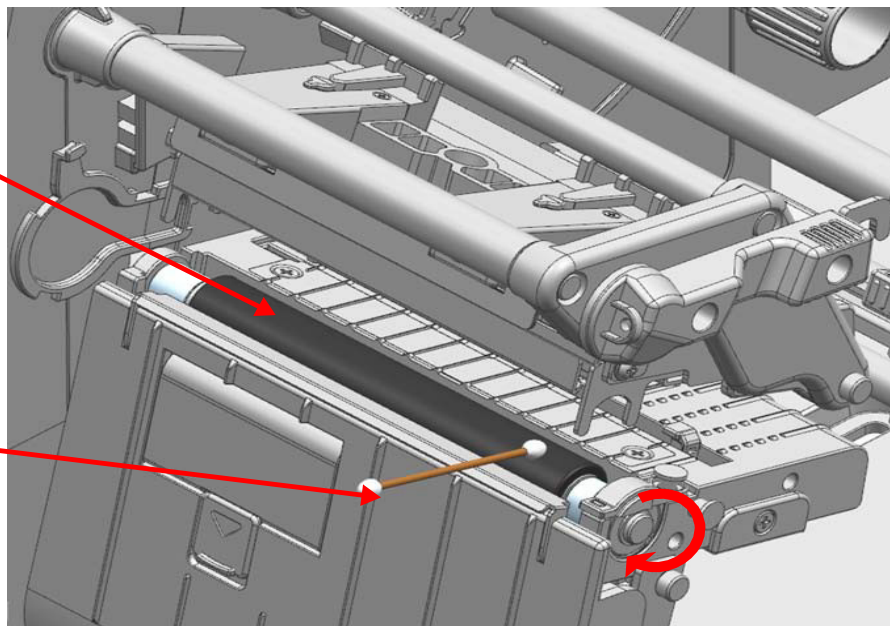
- Recuerde apagar la impresora antes de limpiar el rodillo del cilindro de la impresora.
- Tenga cuidado de no rayar el rodillo. Se puede dañar la impresora.

Para limpiar el rodillo del cilindro:

1. Apague la impresora.
2. Abra la cubierta de etiquetas y la palanca del cabezal de la impresora y extraiga el suministro de etiquetas y la cinta.
3. A la vez que hace girar el rodillo, quite el polvo o los agentes extraños con un paño o hisopo de algodón seco.

Rodillo del cilindro

Hisopo de algodón



4. Si quedan sustancias adhesivas u otros contaminantes, elimínelos con un paño o hisopo seco embebido en alcohol isopropílico mientras hace rotar el rodillo.
5. Después de la limpieza, espere a que el alcohol se haya evaporado lo suficiente (1 a 2 minutos) y se haya secado por completo la superficie del rodillo del cilindro de la impresora.

Limpieza del cortador automático (opcional)

El cortador automático es un accesorio que se compra por separado.

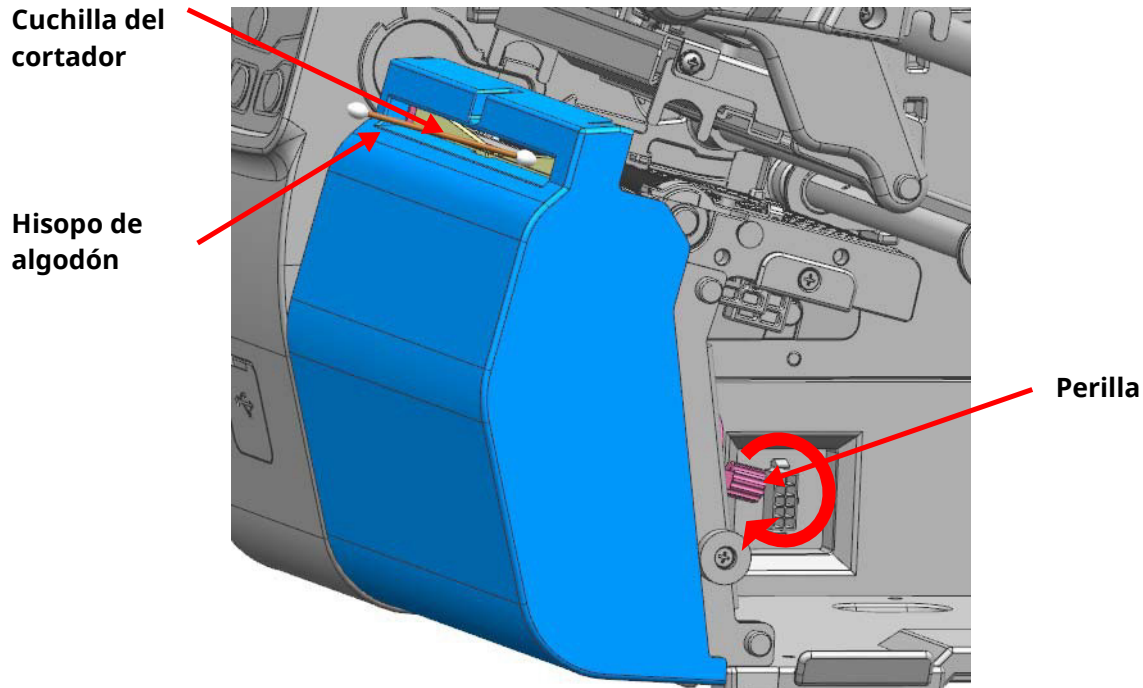


¡PRECAUCIÓN!

- Asegúrese de apagar la impresora antes de la limpieza.
- No toque la cuchilla del cortador durante la limpieza. De lo contrario, podría sufrir lesiones graves.

Para limpiar el cortador:

1. Apague la impresora.
2. Abra la cubierta de etiquetas y la palanca del cabezal de la impresora y extraiga el suministro de etiquetas y la cinta.
3. Haga rotar la perilla completamente para exponer la cuchilla del cortador.



4. Elimine el polvo y los agentes extraños con un hisopo de algodón embebido en alcohol isopropílico.

Limpieza del módulo del pelador (Opcional)

El pelador viene con la Impresora de etiquetas I6100 con Rebobinador, o como un accesorio por separado.



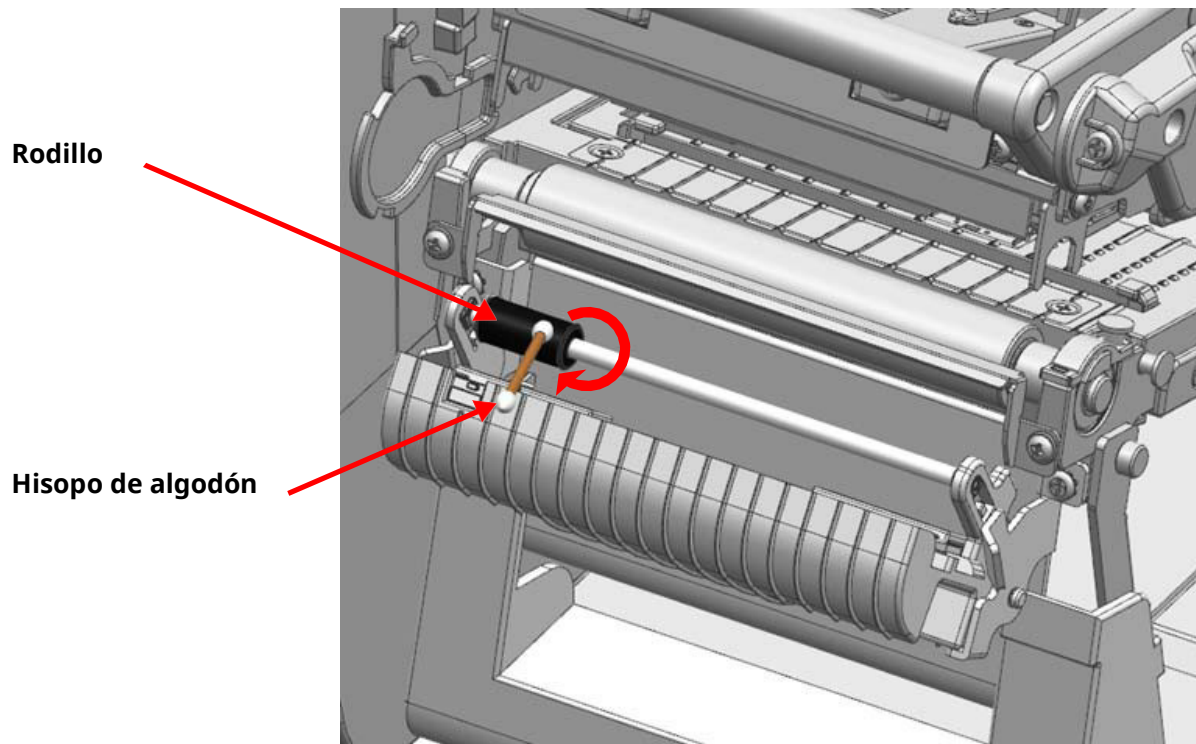
¡PRECAUCIÓN!

- Asegúrese de apagar la impresora antes de la limpieza.
- Tenga cuidado de no rayar el rodillo. Se puede dañar la impresora.

Para limpiar el módulo del pelador:

1. Apague la impresora.
2. Abra la cubierta de etiquetas, la palanca del cabezal y la cubierta del pelador y extraiga el suministro de etiquetas y la cinta.
3. A la vez que hace girar el rodillo, quite el polvo o los agentes extraños con un paño o hisopo de algodón seco.

4. Si quedan sustancias adhesivas u otros contaminantes, elimínelos con un paño o hisopo seco embebido en alcohol isopropílico mientras hace rotar el rodillo.



5. Después de la limpieza, espere a que el alcohol se haya evaporado lo suficiente (1 a 2 minutos) y se haya secado por completo la superficie del rodillo del cilindro de la impresora.

A Cumplimiento de las regulaciones

Cumplimiento y aprobaciones de agencias

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Se ha probado y comprobado que este equipo cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase A, según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra una interferencia negativa cuando se utiliza el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones manual, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio.

El uso de este equipo en una zona residencial puede causar una interferencia negativa, en cuyo caso se le solicitará al usuario que corrija la interferencia a sus propias expensas.

En casos donde se experimenta interferencia, se recomiendan las siguientes medidas para ayudar a mitigarla:

- Reorientar o reposicionar el equipo en relación con la interferencia.
- Aumentar la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Conectar el equipo a un circuito de alimentación separado de la interferencia, si es posible.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debería causar una interferencia negativa y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo una interferencia que pueda causar funcionamiento no deseado.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medidas para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Canadá

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Canadá ICES-003: Information Technology Equipment (including Digital Apparatus)

Canadá NMB-003: Équipement de technologie de l'information (incluant les appareils numériques) CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Europa



¡ADVERTENCIA! Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario puede tener que tomar medidas adecuadas.



Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

De acuerdo con la Directiva Europea WEEE, este dispositivo debe ser reciclado conforme a las regulaciones locales.

Directiva RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

Este producto está marcado con el CE y cumple con la Directiva 2011/65/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 8 de junio de 2011 sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

La Directiva 2015/863 del 31 de marzo de 2015 (RoHS 3) modifica el Anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de sustancias restringidas.

Directiva sobre baterías 2006/66/CE



Este producto contiene una batería de botón de litio. El contenedor de basura con ruedas tachado que se muestra a la izquierda se utiliza para indicar 'recogida separada' para todas las baterías y acumuladores conforme a la Directiva Europea 2006/66/CE. Los usuarios de baterías no deben desechar las baterías como residuos municipales no clasificados. Esta Directiva establece el marco para la devolución y el reciclaje de baterías y acumuladores usados que deben recogerse por separado y reciclarse al final de su vida útil. Por favor, deseche la batería de acuerdo con las regulaciones locales.

Aviso a los recicladores

Para retirar la batería de botón de litio:

1. Desmonte la impresora y localice la batería de botón de litio ubicada en la placa del circuito principal.
2. Con un destornillador pequeño, saque la batería de su soporte y retírela de la placa. Deséchela conforme a las regulaciones locales.

China 中国

China RoHS Hazardous Substance Table related to this product is available at www.bradyid.com/i6100compliance.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

Taiwan

Class A Statement

警告: 為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境

Taiwan Restricted Substances Containment Status (RoHS Declaration) related to this product is available at www.bradyid.com/i6100compliance.

Importer:

香港商貝迪香港有限公司

臺北市中山區南京東路3段101號4樓

BRADY CORPORATION HONG KONG LIMITED

4th Floor, No. 101, Section 3, Nanjing East Road, Zhongshan District, Taipei City

Turquía

Ministerio de Medio Ambiente y Silvicultura de Turquía

(Directiva sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Unión Económica Euroasiática (EAEU)

