



Envío & Correo
Impresión

Apilador W985/W986 con secador W863/W864

para usar con impresoras AddressRight™ y etiquetadoras
W360

Guía para el usuario

Edición en español de los Estados Unidos
SV62019-ES Rev. B
20 febrero 2020

©2020 Pitney Bowes Inc.

Todos los derechos reservados. Este libro no puede reproducirse total ni parcialmente de ninguna manera ni almacenarse en un sistema de recuperación de ningún tipo ni transmitirse por ningún medio, electrónico o mecánico, sin el permiso expreso por escrito de Pitney Bowes.

El uso de esta información por parte del destinatario u otros para fines que no sean la capacitación de los clientes en el equipo de Pitney Bowes puede constituir una infracción de los derechos de propiedad intelectual de Pitney Bowes, y Pitney Bowes no asume ninguna responsabilidad por dicho uso de la información.

Hemos hecho todos los esfuerzos razonables para garantizar la precisión y utilidad de este manual. Sin embargo, no podemos asumir responsabilidad por errores u omisiones o responsabilidad por el mal uso o la aplicación incorrecta de nuestros productos.

Salvo lo dispuesto por escrito, debidamente firmado por un funcionario de Pitney Bowes, no se otorga ninguna licencia, ya sea expresa o implícita, bajo ninguna patente de Pitney Bowes o de terceros, derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual al proporcionar esta información.

Índice

1 - Seguridad

SeguridadInformación	6
Información sobre otras precauciones	8

2 - Controles e indicadores del apilador

Tablero del operador	10
Cubierta del transportador	11
Conector y tableros laterales	13
Soporte opcional para el apilador	15

3 - Especificaciones del apilador

Especificaciones técnicas	17
Especificaciones de materiales	17

4 - Ajustes del apilador

Ajuste de la altura del apilador y la distancia de la impresora	19
Ajuste del tope del papel de entrada	22
Ajuste de los sujetadores de material	24
Ajuste del sensor de “apilado completo”	25
Ajuste de la rampa de material	27

5 - Mantenimiento del apilador

Limpieza del apilador	31
Reemplazo del fusible del apilador	31

6 - Solución de problemas del apilador

Solución de problemas del apilador	33
------------------------------------	----

7 - Secador de tinta W863/W864 opcional

Controles e indicadores	35
Especificaciones técnicas	36
Operación	36
Preparación del trabajo	37
Limpieza	39
Atascos	39
Reemplazo de fusibles	39
Solución de problemas	40

8 - Acoplamiento de un apilador a una etiquetadora W360

Acoplamiento del apilador a una etiquetadora W360	43
---------------------------------------------------	----

9 - Cuadros de ajuste

Ajuste el ángulo de la rampa del material	47
Ajuste el tope del papel de la rampa del material	49
Ajuste la altura y la distancia del apilador: borrador de alta velocidad y modo borrador	51
Ajuste la altura y la distancia del apilador: Modo carta	53
Ajuste la altura y la distancia del apilador: Modo ejecutivo	55

1 - Seguridad

En esta sección

SeguridadInformación	6
Información sobre otras precauciones	8

SeguridadInformación

Este documento contiene información de seguridad relacionada con las impresoras Apilador W985/W986 con secador W863/W864 y Apilador W985/W986 con secador W863/W864.

Para evitar lesiones personales o daños al equipo, familiarícese con los procedimientos y métodos adecuados antes de instalar, operar o reparar el sistema.

Tome las siguientes precauciones cada vez que use su impresora de direcciones:

- Use este equipo para su propósito previsto.
- Coloque el sistema cerca de un tomacorriente de fácil acceso.
- Asegúrese de que no haya obstrucciones frente al tomacorriente en el que está conectada la máquina.
- Coloque el sistema en un lugar accesible para permitir la ventilación adecuada del equipo y facilitar el servicio.
- Utilice el cable de alimentación de CA que viene con el dispositivo.
- Conecte el cable de alimentación de CA directamente a un tomacorriente con conexión a tierra que esté ubicado cerca del equipo y sea de fácil acceso. Si no se conecta la máquina a tierra correctamente, se pueden producir lesiones personales graves o incendios.
- El cable de alimentación de CA es el medio principal para desconectar este dispositivo de la fuente de alimentación de CA.
- NO use un enchufe adaptador en el cable de línea ni en el tomacorriente.
- NO use un tomacorriente que esté controlado por un interruptor de pared o que sea compartido con otro equipo.
- NO retire la clavija de tierra del cable de línea.
- Desenchufe siempre la impresora y descargue la electricidad estática antes de usar aerosoles desempolvadores.
- El almacenamiento y el uso incorrectos de aerosoles desempolvadores y de aerosoles desempolvadores inflamables pueden causar una suerte de explosión que podría provocar lesiones personales o daños a la propiedad.
- Nunca use desempolvadores en aerosol que lleven la etiqueta de inflamables, y siempre lea las instrucciones y precauciones de seguridad en la etiqueta del envase del desempolvador.
- NO pase el cable de alimentación sobre bordes afilados ni lo atrape entre los muebles. Asegúrese de que no haya tensión en el cable.
- Use solo suministros aprobados.
- La operación de este equipo sin mantenimiento periódico inhibirá el rendimiento operativo óptimo y podría causar un mal funcionamiento del equipo.
- Si la unidad se daña, desenchúfela.

- Mantenga en todo momento los dedos, el cabello largo, las joyas y la ropa suelta lejos de las piezas móviles.
- Siga siempre los estándares específicos de seguridad y salud ocupacional de su lugar de trabajo.
- Retire el material atascado suavemente y con cuidado.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, NO quite las cubiertas ni desmonte el tablero de mando o su base. El gabinete contiene piezas peligrosas.
- Evite tocar piezas o materiales en movimiento mientras la máquina está en uso. Antes de eliminar un atasco, asegúrese de que los mecanismos de la máquina se detengan por completo.
- Antes de utilizar la impresora/alimentador AddressRight™, asegúrese de que se haya preparado correctamente y de que cualquier otro personal del área esté alejado de la máquina.
- Informe inmediatamente a servicio técnico sobre cualquier componente dañado o que no funcione que haga que la unidad sea insegura.
- NO quite las tapas. Las cubiertas incluyen partes peligrosas a las que solo debe acceder personal de servicio debidamente capacitado.
- NO haga funcionar la impresora con la tapa superior abierta.
- Hacer funcionar la impresora con la tapa superior abierta aumenta el riesgo de enredarse con las piezas móviles.
- Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra las aberturas de ventilación.
- NO coloque velas encendidas, cigarrillos, puros, etc., sobre el sistema.
- Comuníquese con su proveedor de sistemas de impresión para solicitar materiales, como:
 - Existencias
 - Fichas de datos de seguridad de materiales
 - Si debe dañar la unidad
 - Programa de servicio de mantenimiento requerido

Mantenimiento

Este producto es reparable. Para consultas sobre servicio técnico en los Estados Unidos, visite [www.pitneybowes.com](#).

Este equipo contiene un transmisor de radiofrecuencia que funciona en la banda ISM de 2.4 o 5 GHz.



Cuidado: En caso de derrame, goteo o acumulación excesiva de tinta, desconecte inmediatamente el cable de alimentación del tomacorriente y comuníquese con Pitney Bowes. En los Estados Unidos, visite [www.pitneybowes.com](#).

Información sobre otras precauciones

NOTAS:

- Siga siempre los estándares específicos de seguridad y salud ocupacional de su lugar de trabajo.
- Evite usar tomacorrientes controlados por interruptores de pared o compartidos con otros equipos. Si usa un tomacorriente controlado por un interruptor de pared, el proceso podría interrumpirse si la impresora está enchufada y el interruptor de pared se usa para apagar el suministro eléctrico.



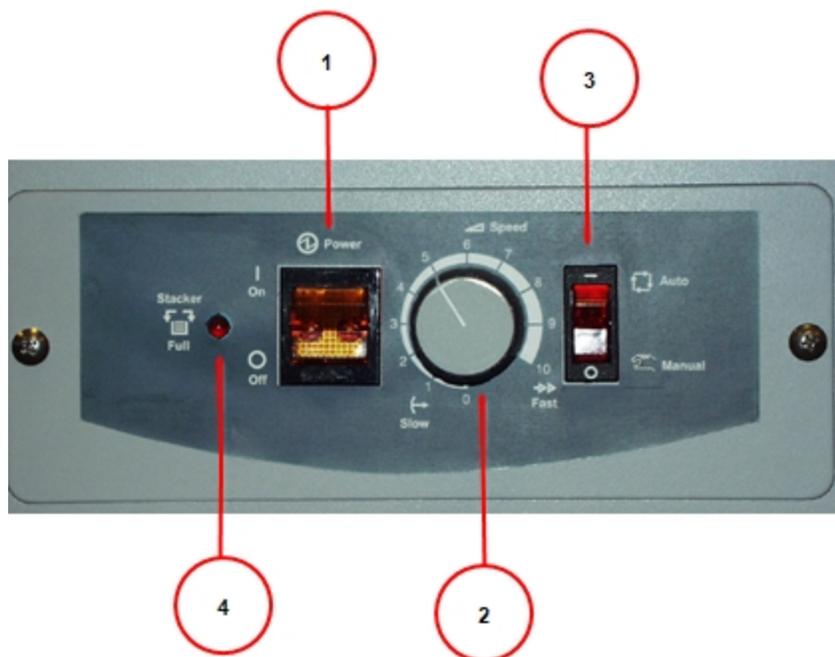
¡Advertencia! ESTE EQUIPO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA. El tomacorriente debe estar cerca del equipo y ser fácilmente accesible.

2 - Controles e indicadores del apilador

En esta sección

Tablero del operador	10
Cubierta del transportador	11
Conector y tableros laterales	13
Soporte opcional para el apilador	15

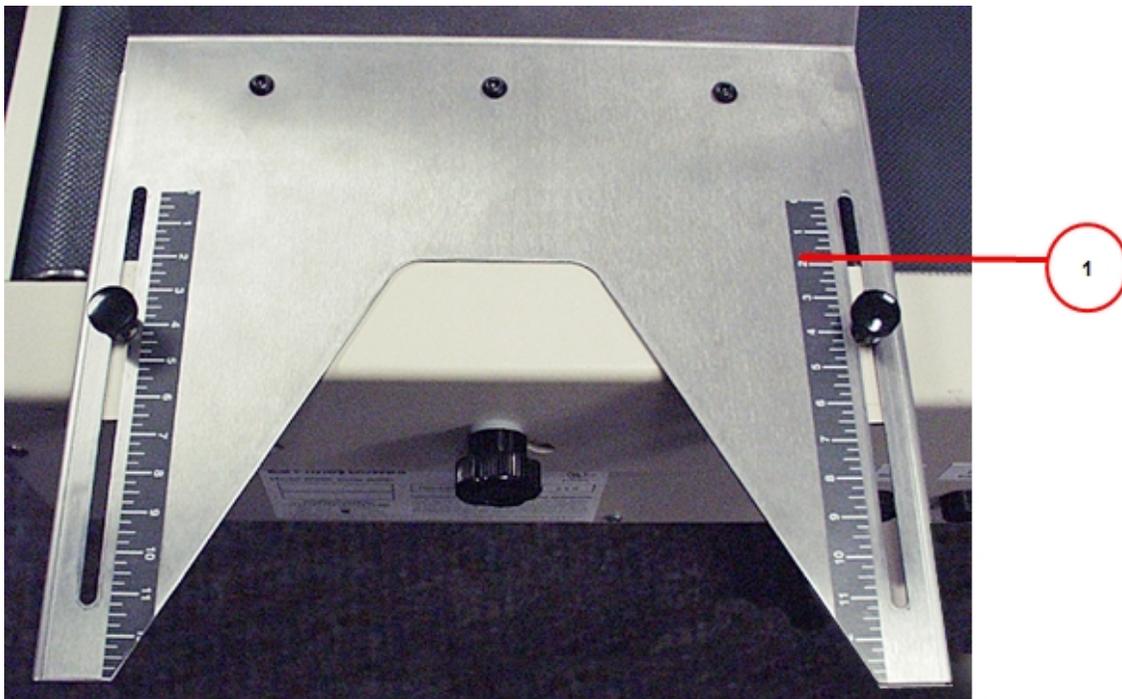
Tablero del operador

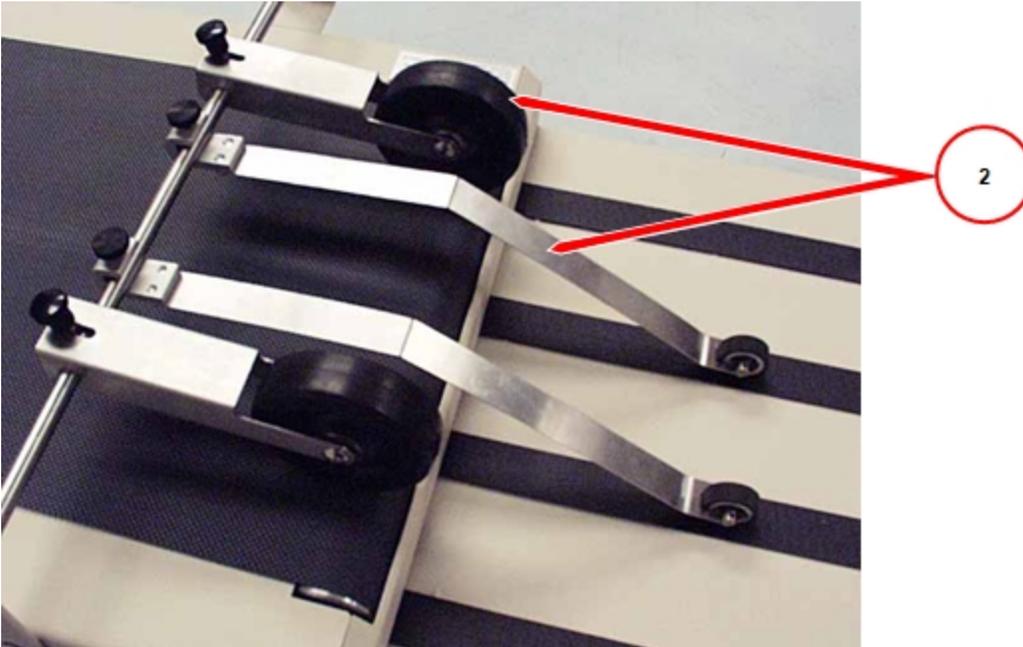


- 1. Interruptor de alimentación:** este es un interruptor basculante con luz indicadora. Presione la parte superior para encender el apilador. Presione la parte inferior para apagarlo.
- 2. Perilla de ajuste de velocidad:** este ajuste de velocidad permite lograr un espaciado adecuado entre las piezas postales de modo que no se superpongan. Gire en sentido horario para aumentar la velocidad y en sentido antihorario para disminuirla. El uso de la velocidad adecuada reduce la posibilidad de manchas de tinta en la dirección impresa. Consulte el apéndice si necesita ayuda para determinar este valor.
- 3. Interruptor automático/manual:** hay dos modos:
 - **Modo Auto (el interruptor está arriba): la impresora controla el funcionamiento del apilador.** En este modo, las cintas del apilador se mueven cuando la impresora alimenta piezas postales. Si la impresora no tiene papel, tiene un atasco o una rotura de bandeja, esta detiene el apilador. Si el apilador está lleno, la impresora y el apilador se detienen. **NOTA:** Cuando el interruptor está en posición de encendido y el modo en automático, el apilador solo funcionará cuando comience la operación de la impresora.
 - **Modo manual (el interruptor está abajo):** el apilador funciona constantemente (independientemente de la impresora).

4. **Luz de apilador completo:** este LED parpadea cuando la rampa del apilador está llena, según la configuración del sensor de “apilado completo”. Levante el montaje de sujeción para despejar el material y luego bájelo para reanudar la operación.

Cubierta del transportador

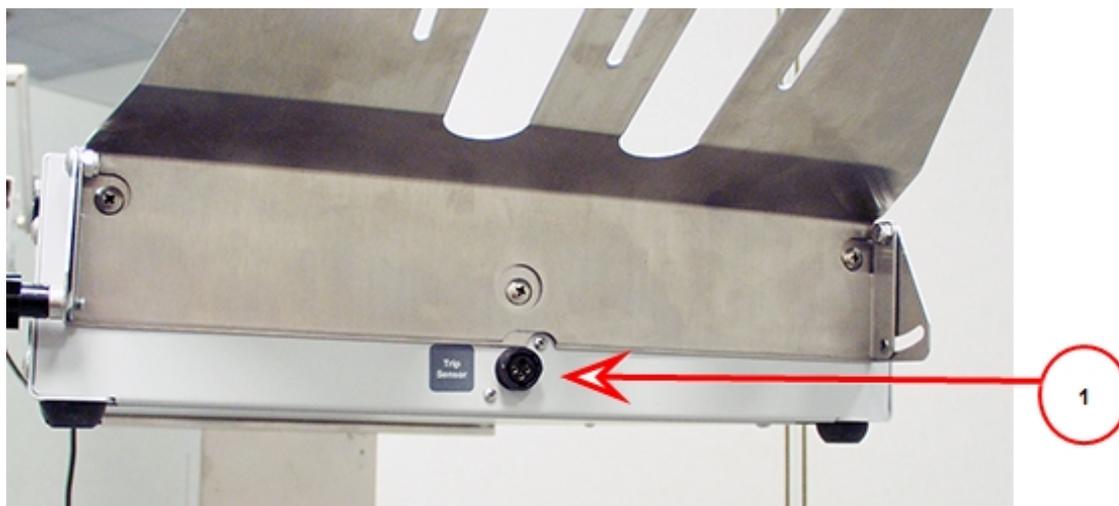


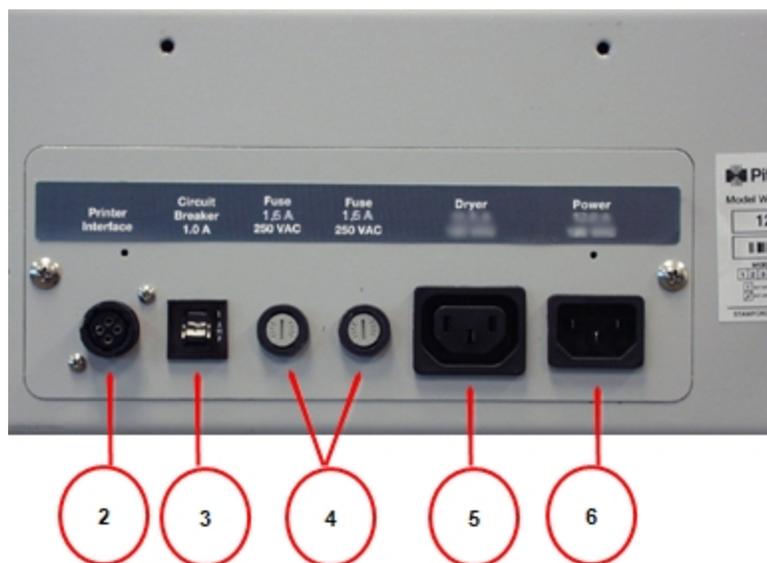


1. **Tope del papel de entrada:** esta placa se ajusta para que las piezas postales que salen de la impresora golpeen este tope y caigan sobre la cinta transportadora. El ajuste de altura maneja materiales de diferentes grosores.

2. **Montaje de sujeción:** estos resortes y rodillos se ajustan para que las piezas postales estén en contacto con las cintas transportadoras.
3. **Tope del papel de la rampa del material:** este tope se ajusta para retener el papel en el extremo del apilador.
4. **Rampa del material:** el ángulo de esta rampa puede ajustarse para acomodar varios anchos de material durante el apilamiento.
5. Sensor de **“apilado completo”**: este sensor se ajusta para que las piezas postales se apilen en una secuencia ordenada y mantengan la clasificación previa. Detiene la impresora cuando el apilador está lleno.

Conector y tableros laterales





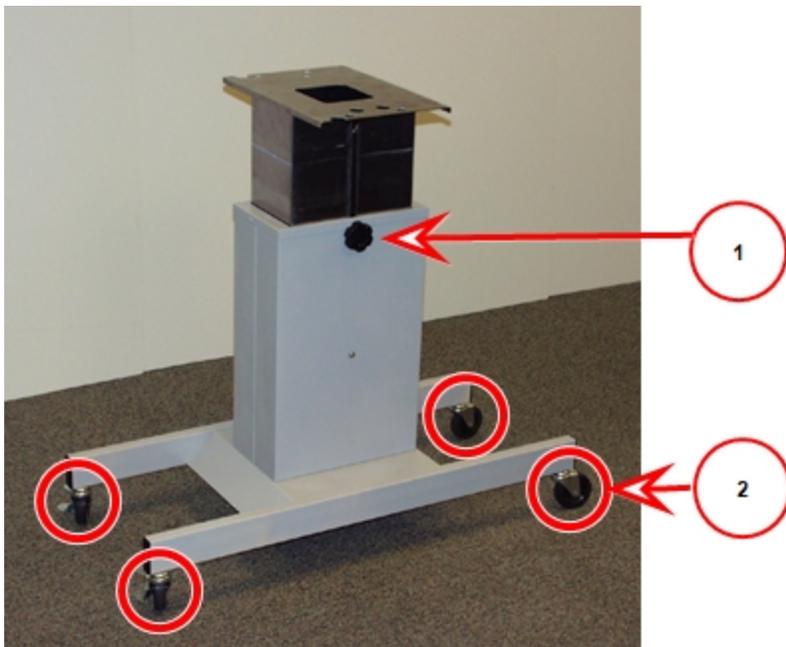
Las ilustraciones anteriores muestran los conectores y los fusibles del apilador.

1. **Conector del sensor de disparo:** aquí es donde se conecta el cable del sensor de “apilado completo”. Se cuando el apilador está lleno.
2. **Conector de interfaz de la impresora:** aquí es donde se conecta el cable de interfaz que viene de la impresora.
3. **Interruptor automático:** si las piezas se atascan en el apilador, este interruptor hace que el apilador se apague automáticamente. Una vez despejado el atasco, presione el interruptor automático para reiniciar el apilador antes de poder reanudar la operación.
4. **Fusibles:** dos fusibles lentos de 1.6 A y 250 VCA.
5. **Toma para secador:** esta es una toma conveniente para usar con el secador de tinta opcional.
6. **Entrada de alimentación:** aquí es donde se conecta el cable de alimentación de entrada para el apilador.



¡Advertencia! La combinación secador-apilador consume una gran cantidad de energía. Tenga en cuenta las potencias de otros aparatos que conecte en la misma toma o circuito derivado y compárelas con la capacidad de dicha toma o circuito derivado para evitar sobrecargar su sistema eléctrico.

Soporte opcional para el apilador



La ilustración de arriba muestra la ubicación de estos componentes del soporte.

1. **Perilla de ajuste de altura:** se usa para ajustar la altura del apilador de modo que pueda alinearse con su impresora o estar al nivel del operador.
2. **Roldanas (en los círculos de arriba):** sirven para desplazar fácilmente el apilador. Dos son roldanas de bloqueo para fijar el apilador en su lugar.

3 - Especificaciones del apilador

En esta sección

Especificaciones técnicas	17
Especificaciones de materiales	17

Especificaciones técnicas

Corriente de entrada:	W985: 120 VAC, 60 Hz, 12.0 A. W986: 220-240 VAC, 50 Hz, 7.0 A.
Fusibles:	Dos fusibles lentos de 1.6 A y 250 VAC
Dimensiones:	Transportador/apilador: Altura: 9 in (230 mm) Ancho: 15 in (380 mm) Largo: 70 in (1780 mm) Peso: 58 lb (26.3 kg) Soporte del apilador: Altura: Máx. 30 in (760 mm). Mín. 24 in (610 mm). Ancho: 15 in (380 mm) Largo: 36 in (914 mm) Peso: 20 lb (9 kg)
Condiciones operativas:	Temperatura: De 55 °F a 95 °F (de 13 °C a 35 °C) Humedad: De 8 % a 80 %

Especificaciones de materiales

Los siguientes papeles cumplen con todos los requisitos definidos de calidad y rendimiento del apilador. Estas especificaciones se aplican a todos los estilos de papel (sobres grandes, sobres, catálogos, etc.). Estos pueden ser acolchados o no, sellados o no, siempre que sus medidas estén dentro de los rangos especificados.

Papeles:	Tejido blanco, bond, Tyvek*, reciclado, prensa*, recubierto, cartulina, kraft marrón, manila y perforado. * No se puede usar en el modo de impresión Ejecutivo sin tinta de secado rápido
Grosor	0.004 in (0.1 mm) to 0.500 in (12.7 mm)
Peso:	Hojas extendidas, plegadas a la mitad o plegadas en C: 16 lb (60 g) a 24 lb (90 g) Sobres: 16 lb (60 g) a 32 lb (120 g)
Tamaño:	De 3.5 in (89 mm) × 5 in (127 mm) a 10 in (254 mm) × 13 in (330 mm)

4 - Ajustes del apilador

En esta sección

Ajuste de la altura del apilador y la distancia de la impresora	19
Ajuste del tope del papel de entrada	22
Ajuste de los sujetadores de material	24
Ajuste del sensor de “apilado completo”	25
Ajuste de la rampa de material	27

Revise y haga los siguientes ajustes al crear o al cambiar un trabajo.

Ajuste de la altura del apilador y la distancia de la impresora

Operación

Para ajustar la altura:

1. Sostenga el apilador firmemente con presión vertical y afloje la perilla de ajuste [1].



Cuidado: La cubierta del apilador puede caer rápidamente a su altura más baja al aflojar la perilla de ajuste de altura del apilador.



DA Series Printer with Stacker and Dryer

2. Ajuste la altura al valor apropiado (tome como referencia la parte superior del rodillo de salida de la impresora) y apriete la perilla de ajuste. Consulte el apéndice si necesita ayuda para determinar este valor.

Para ajustar la distancia:

1. Si están bloqueadas las ruedas, desbloquéelas.
2. Mueva el apilador a la distancia adecuada del rodillo de salida de la impresora y bloquee las ruedas. Consulte el apéndice si necesita ayuda para determinar este valor.

Teoría

Los ajustes de altura y distancia del apilador se configuran de modo que, al liberarse la pieza postal de los rodillos de salida de la impresora, el borde delantero de dicha pieza postal entre en contacto con la cinta transportadora lo más cerca posible del tope del papel. Si la pieza postal entra en contacto con la cinta transportadora demasiado pronto, se desviará.

Por regla general, a velocidades más lentas y cuanto más larga sea la pieza postal, el apilador deberá colocarse más bajo y más alejado de la salida de la impresora. A velocidades más altas y con piezas postales más cortas, el apilador deberá colocarse más alto y más cerca de la salida de la impresora.

Ajuste del tope del papel de entrada

Operación

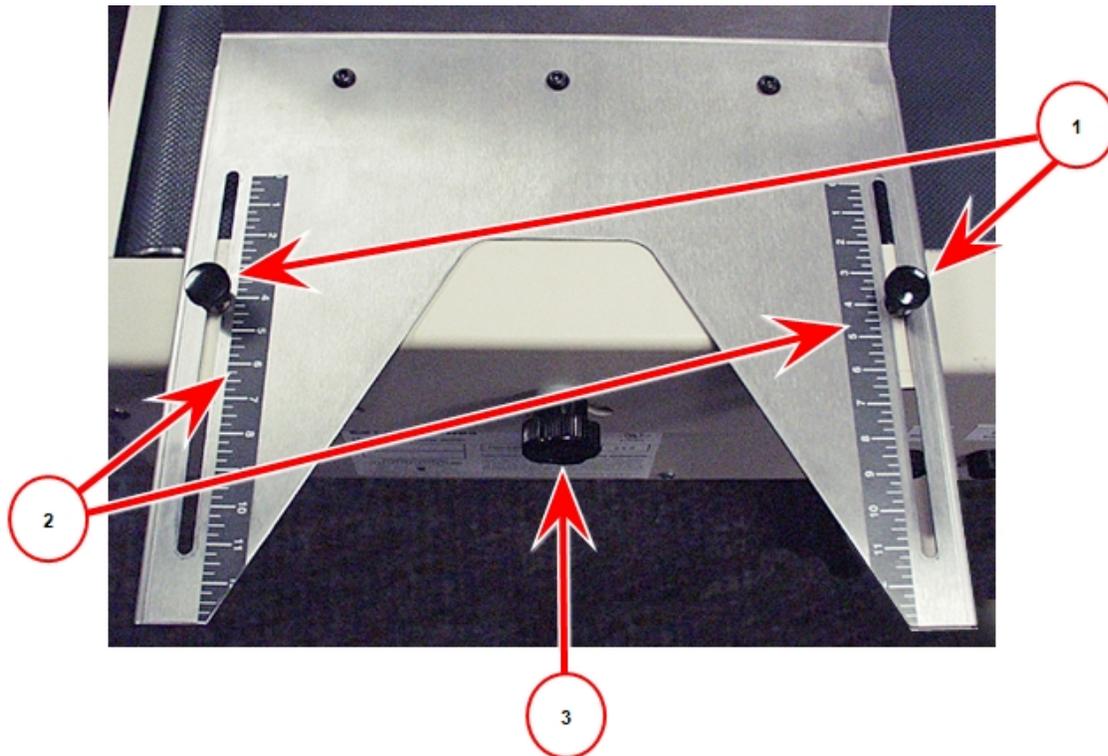
Hay dos ajustes por hacer en el tope del papel de entrada: altura y profundidad.

Para ajustar la altura:

- Afloje la perilla que está al costado del tope del papel de entrada y deslice la placa hacia arriba o hacia abajo. Para ajustar a un grosor de 1/16 in (1.6 mm), deslice una pieza postal de muestra por debajo de las esferas, baje el tope del papel hasta el punto de contacto y trabe. Para ajustar a un grosor superior a 1/16 in (1.6 mm) de grosor, ajuste el tope del papel lo suficientemente bajo como para que la pieza postal no pase por debajo del borde del tope del papel y trabe.

Para ajustar la profundidad:

- Hay una escala en el tope del papel de entrada que se utiliza para configurar piezas postales de diferentes tamaños. Afloje las dos perillas y ajústelas al valor deseado en la escala. Cuando haya terminado, apriete las perillas.



1. Perillas de profundidad
2. Escalas de profundidad
3. Perilla de ajuste de altura

Teoría

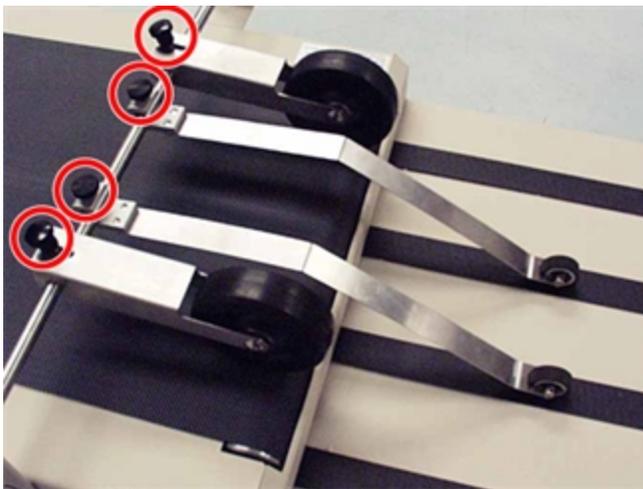
El tope del papel de entrada se ajusta de modo que las piezas de correo de la impresora golpeen el tope y caigan sobre la cinta transportadora. El tope del papel se coloca más cerca de la impresora para piezas postales cortas y más lejos para piezas postales más largas.

Ajuste de los sujetadores de material

Operación

Los sujetadores de material constan de dos rodillos y dos resortes y sirven para mantener el papel en contacto con las cintas transportadoras. Afloje la perilla de cada rodillo y resorte y establezca la distancia deseada desde la cinta transportadora. Cuando haya terminado, apriete las perillas.

Consulte el apéndice si necesita obtener información adicional sobre la configuración de la altura de estos rodillos.



Teoría

La función de los rodillos grandes es impulsar y controlar la pieza postal a medida que pasa al transportador de apilamiento. Los rodillos

deben colocarse de modo que retengan la pieza postal, pero sin entrar en contacto con la parte de la dirección. De lo contrario, los rodillos mancharían la pieza.

La función de los resortes (retenedores) es controlar la pieza postal cuando cae sobre el transportador de apilamiento. Por regla general, cuando las piezas postales son más delgadas y su movimiento es más lento, los retenedores deben colocarse cerca de la cubierta. Cuando las piezas postales son más gruesas y su movimiento es más rápido, los retenedores deben colocarse más arriba de la cubierta.

Ajuste del sensor de “apilado completo”

Operación

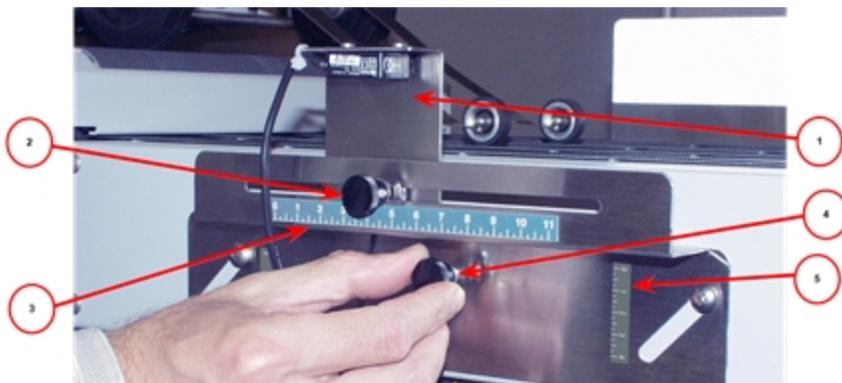
Hay dos ajustes por hacer en el sensor de “apilado completo”: la posición vertical y la posición horizontal.

Para ajustar la posición vertical:

- Afloje la perilla de posición vertical, que está del lado de operación del montaje del sensor. Mueva el montaje del sensor al valor deseado en la escala vertical. Cuando haya terminado, apriete la perilla.

Para ajustar la posición horizontal:

- Afloje la perilla de posición horizontal, que está del lado de operación del montaje del sensor. Mueva el montaje del sensor al valor deseado en la escala horizontal. Cuando haya terminado, apriete la perilla.



1. Sensor de “apilado completo”
2. Perilla de ajuste horizontal
3. Escala de posición horizontal
4. Perilla de ajuste vertical
5. Escala de posición vertical

El sensor de apilado completo debe permanecer en posición “0” en la configuración de altura (vertical) y largo (horizontal) para la mayoría de los materiales. Sin embargo, es posible que deba cambiar estas configuraciones para ciertas situaciones:

- Las piezas muy cortas y gruesas en la parte superior pueden caerse hacia atrás (por ejemplo, los sobres pequeños con la solapa en la parte superior) antes de golpear el sensor cuando se acumulan en el apilador. En estos casos, acerque el sensor de apilado completo al extremo del apilador (hacia el extremo “11” en la escala horizontal).
- Para piezas extremadamente gruesas, es posible que deba mover la altura del sensor de apilado (verticalmente) para usar la capacidad máxima (hacia el extremo “0” en la escala vertical).

Teoría

Estos ajustes son necesarios para que el interruptor indicador de “apilado completo” funcione correctamente mientras se va apilando la cantidad máxima de piezas postales.

Ajuste de la rampa de material

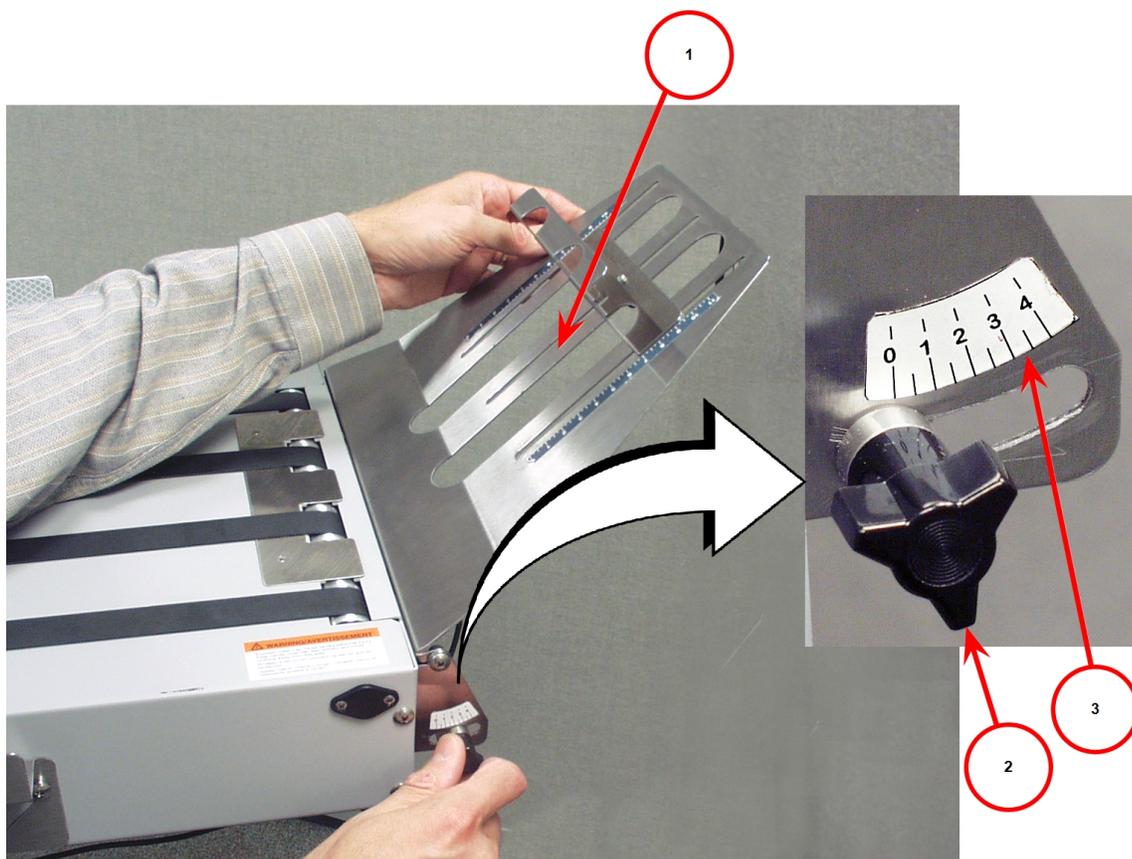
Operación

Hay dos ajustes por hacer: configurar el ángulo de la rampa de material y configurar el tope del papel.

Para ajustar el ángulo de la rampa:

- Afloje la perilla del ángulo de la rampa, que se encuentra al costado de la rampa. Mueva la rampa al valor deseado en la escala. Cuando haya terminado, apriete la perilla.

Consulte el apéndice si necesita ayuda para determinar el ángulo de la rampa.



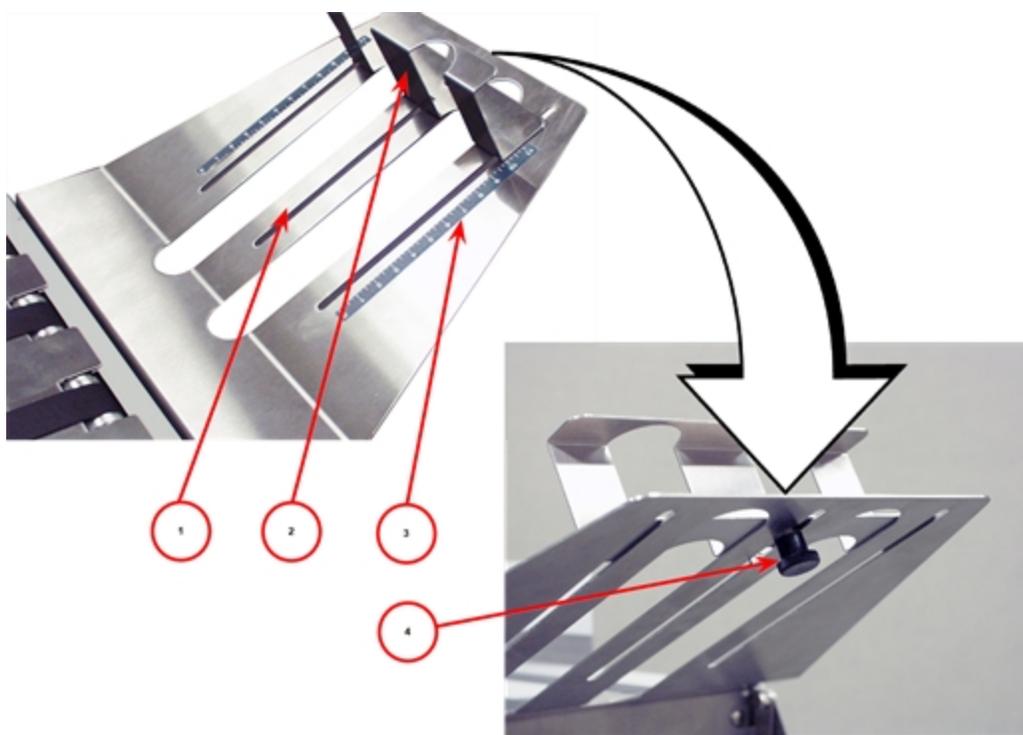
Ajustes del apilador

1. Rampa del material
2. Perilla de ajuste del ángulo de la rampa
3. Escala del ángulo de la rampa

Para ajustar el tope del papel:

- Afloje la perilla que está debajo de la rampa de material. Deslice el tope del papel hacia arriba o abajo en la rampa, hasta llegar al valor deseado. Cuando haya terminado, apriete la perilla.

Consulte el apéndice si necesita ayuda para determinar la posición del tope del papel.



1. Rampa del material
2. Tope del papel
3. Escala de posición de tope del papel
4. Perilla de ajuste del tope del papel

Teoría

El ángulo de la rampa de material depende del ancho y del grosor de la pieza postal. Por regla general, cuando la pieza postal es más corta y delgada, más inclinado será el ángulo de la rampa; por el contrario, cuando es más larga y gruesa, más plano será el ángulo de la rampa.

La posición del tope del papel de la rampa del material depende del ancho de la pieza postal. El tope del papel se coloca más cerca de la impresora para piezas postales más cortas, y más lejos para las más largas. Cuanto más ancha sea la pieza postal, el tope del papel se configurará al otro extremo de la rampa.

5 - Mantenimiento del apilador

En esta sección

Limpieza del apilador	31
Reemplazo del fusible del apilador	31

Limpeza del apilador

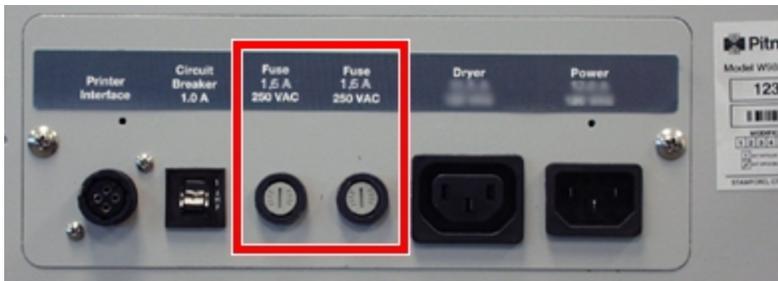
El apilador debe instalarse en un ambiente limpio, libre de polvo, contaminantes existentes en el aire y humedad. El mantenimiento del operador se limita a limpiar las correas con un paño sin pelusa humedecido con una solución de agua y jabón suave.

Reemplazo del fusible del apilador



Cuidado: Desconecte la energía antes de reemplazar los fusibles. Apague el interruptor de alimentación y desenchufe el cable de la fuente de alimentación de CA. Para lograr una protección continua contra el riesgo de incendio, cámbielo solo por un fusible del mismo tipo y clasificación.

Si es necesario reemplazar el fusible, apague el apilador, desenchufe el cable de la fuente de alimentación de CA y reemplace el fusible defectuoso con otro fusible. Las ubicaciones de los fusibles se muestran en la siguiente ilustración. Si se vuelve a quemar el fusible, llame a Pitney Bowes para solicitar servicio técnico.



6 - Solución de problemas del apilador

En esta sección

Solución de problemas del apilador

33

Solución de problemas del apilador

Atascos

Si las piezas postales se atascan en el apilador, el interruptor automático apagará el apilador. NO presione el interruptor de encendido. Con el apilador apagado, despeje el atasco y las piezas postales restantes. Espere de 1 a 2 minutos antes de presionar el interruptor automático. El apilador volverá a encenderse automáticamente cuando presione el interruptor automático.

Direcciones manchadas

Levante o deslice cualquiera de los rodillos de retención o resortes donde las áreas impresas de sus sobres tienen mucha tinta y pueden mancharse al pasar por debajo de los rodillos/resortes. Levante ligeramente el rodillo/resorte y gire la perilla para trabarla lejos de la cinta transportadora.

NOTA: Para asegurarse de que los sobres se desplacen correctamente por el apilador, deben pasar por debajo de los rodillos y resortes.

7 - Secador de tinta W863/W864 opcional

En esta sección

Controles e indicadores	35
Especificaciones técnicas	36
Operación	36
Preparación del trabajo	37
Limpieza	39
Atascos	39
Reemplazo de fusibles	39
Solución de problemas	40

Controles e indicadores



Las ilustraciones anteriores muestran la ubicación de los componentes del secador.

1. **Interruptor de encendido/apagado:** enciende o apaga el secador.
2. **Cable de alimentación:** donde está conectado el cable de alimentación de entrada.
3. **Manivela de altura:** ajusta la altura del secador sobre el material (seis configuraciones de posición).
4. **Tomacorriente:** el otro extremo del cable de alimentación se enchufa a la toma de CA del apilador, que tiene la etiqueta que dice “Secador”.

Especificaciones técnicas

Corriente de entrada:	W863: 120 VAC, 60 Hz, 11.8 A. W864: de 220 VAC a 240 VAC, 50 Hz, 6.0 A.
Consumo de energía:	1824 W
Disipación de calor:	6,000 BTU
Tipo de calentador:	Calentador de cuarzo, aire forzado por ventilador
Temperatura de funcionamiento:	100 °F (38 °C)
Fusibles:	15 A (240 VAC)
Dimensiones:	Altura: 3½ in (90 mm) Ancho: 13 in (330 mm) Largo: 14¼ in (362 mm)
Peso:	17 lb (8 kg)

Operación

La secadora contiene solo un control de operador, un interruptor de encendido/apagado con un indicador asociado. Este interruptor se usa para encender o apagar la secadora. El interruptor se iluminará cuando esté encendido.

Dado que el secador recibe energía de una toma de alimentación específica del apilador asociado, este interruptor se encenderá (si está activado) solo cuando el interruptor de alimentación del apilador esté encendido.

Por lo tanto, cuando el interruptor de alimentación del secador se deja en la posición ENCENDIDO, este se activará solo cuando las cintas transportadoras comiencen a moverse. Esto efectivamente hace que el secador funcione solo cuando sea necesario (cuando las piezas postales pasan debajo de este para secarse). Cuando el transportador se detiene, el secador se apaga automáticamente.



¡Advertencia! La secadora encenderá materiales combustibles. Mantenga todos los artículos alejados de esta máquina, excepto los sobres especificados para usar con esta máquina.

La combinación secador-apilador consume una gran cantidad de energía. Tenga en cuenta las potencias de otros aparatos que conecte en la misma toma o circuito derivado y compárelas con la capacidad de dicha toma o circuito derivado para evitar sobrecargar su sistema eléctrico.



Cuidado: Asegúrese de observar todas las etiquetas de advertencias y precauciones de la secadora:

No opere sin supervisión.

Las superficies están calientes: evite el contacto

Apague la máquina cuando no esté en uso. Solo opere con el transportador en movimiento.

Mantenga las admisiones de aire libres en todo momento.

Desconecte la energía antes de cambiar el fusible. Para lograr una protección continua contra el riesgo de incendio, cámbielo solo por un fusible del mismo tipo y clasificación.

Preparación del trabajo

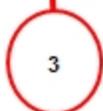
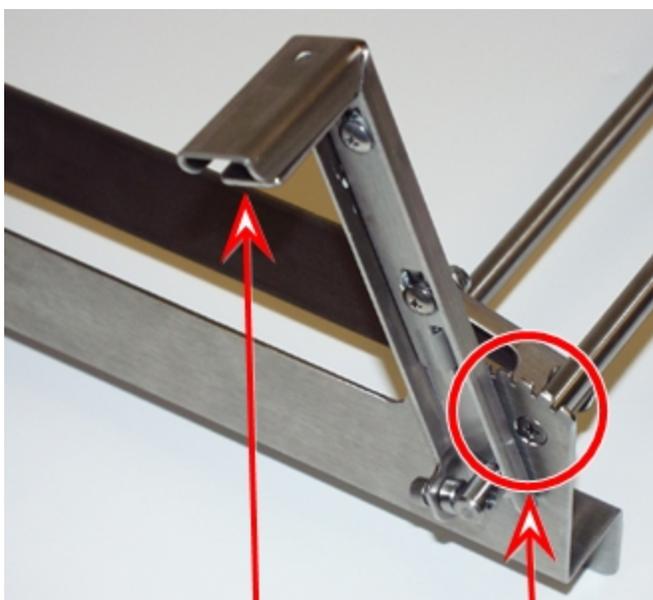
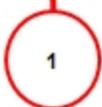
Deberá revisar y hacer los siguientes ajustes cuando cambie de un trabajo a otro.

Ajustar altura del secador

Ajuste la altura del secador siempre que lo siguiente cambie drásticamente del trabajo anterior:

- velocidad del transportador del apilador
- el tamaño del material que se está secando
- la cantidad de tinta que se usa

La manivela de regulación de altura se usa para subir o bajar el secador. Tiene seis posiciones.



1. Manivela de regulación de altura
2. Palanca de liberación (debajo de la parte superior de la manivela)
3. Seis posiciones

La altura se ajusta apretando la palanca de liberación que está debajo de la parte superior del mango, levantando el secador a una nueva posición y soltando la manivela en la nueva ranura.

Limpieza

El secador debe instalarse en un ambiente limpio, libre de polvo, contaminantes existentes en el aire y humedad. El mantenimiento del operador se limita a mantener abiertas las rejillas de ventilación y evitar que el polvo, los fragmentos de papel y el material toquen el bulbo del calentador de cuarzo en el interior.

Atascos

Para despejar atascos debajo del secador, mueva la manivela de ajuste de altura y hacia la posición más alta para acceder al material. Después de despejar el atasco, regrese la manivela a su posición original.

Si las piezas postales se atascan en el apilador, el interruptor automático apagará el secador. NO presione el interruptor de alimentación del apilador ni del secador. Con el apilador apagado, despeje el atasco y las piezas postales restantes. Espere de 1 a 2 minutos antes de presionar el interruptor automático del apilador. El apilador y el secador volverán a encenderse automáticamente cuando presione el interruptor automático.

Reemplazo de fusibles



Cuidado: Desconecte la energía antes de reemplazar los fusibles. Apague el interruptor de alimentación y desenchufe el cable de la fuente de alimentación de CA. Para lograr una protección continua contra el riesgo de incendio, cámbielo solo por un fusible del mismo tipo y clasificación.

Siga estos pasos para reemplazar el fusible en el secador:

1. Apague el secador y desenchufe el cable de CA de la salida del apilador.
2. Con un objeto plano pequeño o un destornillador, levante el portafusible de su ranura ubicada directamente sobre el conector de entrada de CA.



3. Retire el fusible quemado e inserte el repuesto, asegurándose de que sea del mismo tipo y clasificación.
4. Deslice el portafusible nuevamente en la ranura.



5. Vuelva a enchufar el cable de CA del secador en el apilador y enciéndalo. Si se vuelve a quemar el fusible, llame a Pitney Bowes para solicitar servicio técnico.

Solución de problemas

Síntoma	Causa posible	Remedio
No funciona	Sin energía	Revise las conexiones del enchufe. Revise el interruptor de alimentación. Revise el fusible del secador. Revise el fusible del apilador.

La tinta no seca	Velocidad incorrecta del apilador	Ajuste el control de velocidad del apilador en una velocidad más lenta para permitir más tiempo de desplazamiento de las piezas postales por del secador.
	Altura incorrecta	Reposicione la altura del secador para lograr la mejor posición de secado.
Dejó de funcionar	Sin energía	Revise el fusible del secador. Revise el fusible del apilador.
	Sensor térmico abierto	Espere hasta que la unidad se enfríe (5 minutos) e intente nuevamente. Si persiste, llame a servicio técnico.
No sale aire del ventilador	Ventilador inoperativo	Llame al servicio técnico.
Solo sale aire frío del ventilador	Calentador inoperativo	Llame al servicio técnico.

8 - Acoplamiento de un apilador a una etiquetadora W360

En esta sección

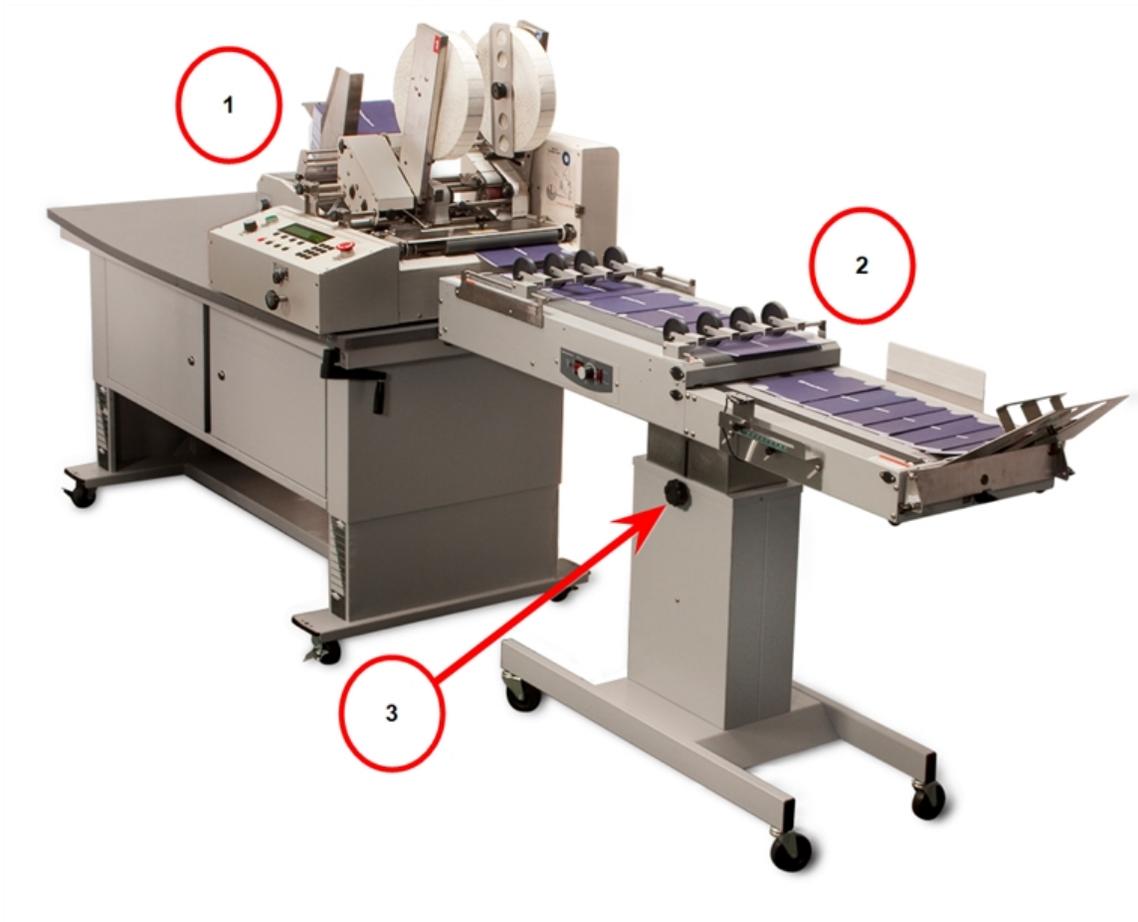
Acoplamiento del apilador a una etiquetadora W360

43

Acoplamiento del apilador a una etiquetadora W360

Puede colocarse el apilador en el extremo de salida de la etiquetadora W360 para recoger las piezas etiquetadas. NOTA: El apilador se instala en línea con la etiquetadora, a diferencia del ángulo recto usado para las impresoras.

1. Alínee el apilador con el extremo de salida de la etiquetadora (vea la figura a continuación). Sostenga el apilador firmemente con presión vertical y afloje la perilla de ajuste de altura. Establezca la altura de modo que el apilador quede nivelado con la salida de la etiquetadora tabber y apriete la perilla de ajuste.

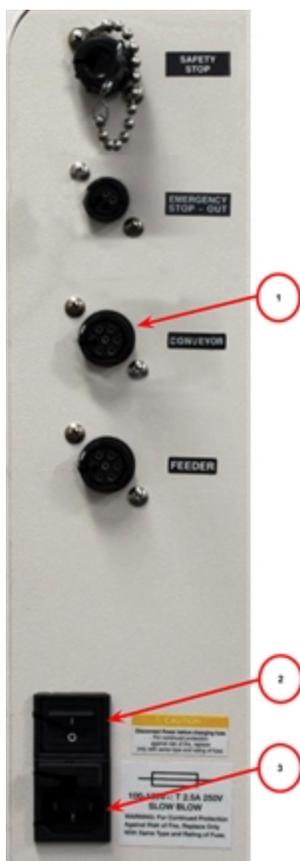


1. Etiquetadora
2. Apilador
3. Perilla de ajuste de altura del apilador



Cuidado: La cubierta del apilador puede caer rápidamente a su altura más baja al aflojar la perilla de ajuste de altura del apilador.

2. Conecte el cable de interfaz de comunicaciones en el puerto de interfaz de la impresora en el apilador y el otro extremo en el puerto del transportador de la etiquetadora.



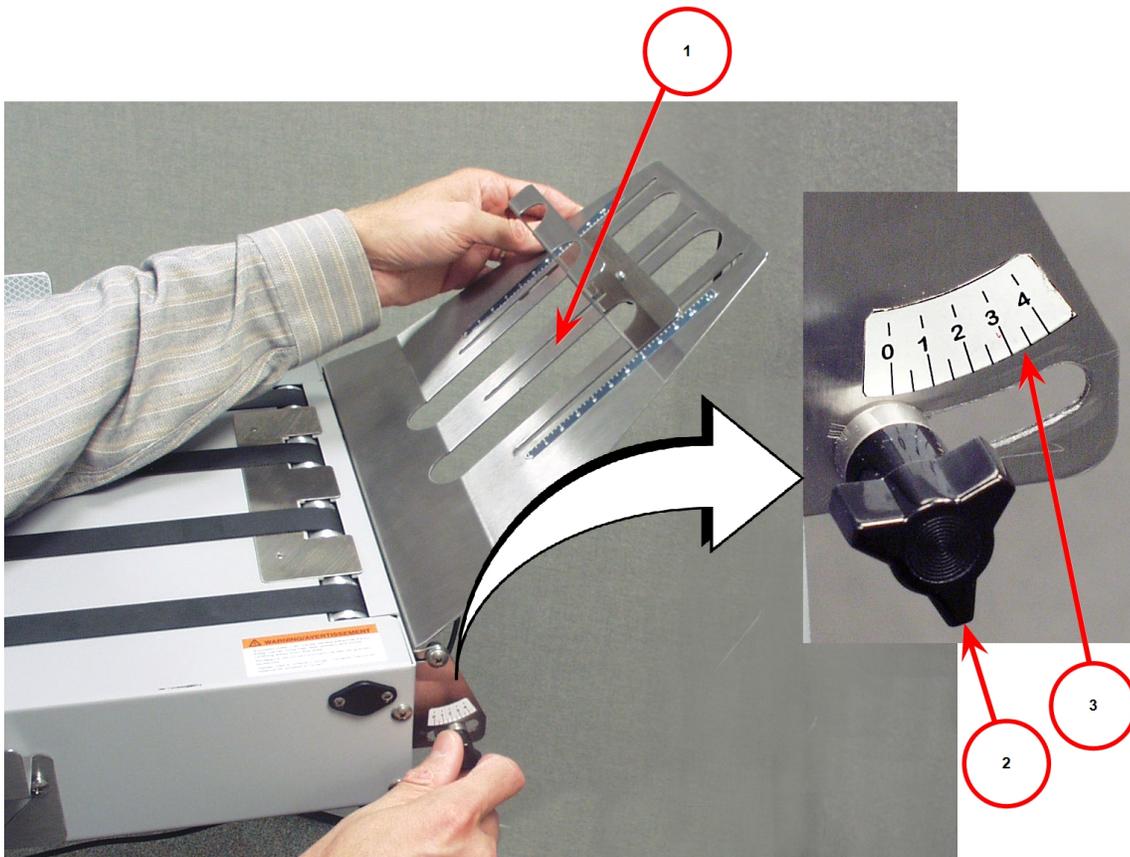
1. Puerto del transportador de la etiquetadora (en un círculo)
 2. Interruptor de alimentación
 3. Entrada de CA para cable de alimentación
3. Conecte el cable de alimentación de CA en la etiquetadora (vea, a la izquierda, la foto de la entrada de CA) y encienda la etiquetadora. Consulte la Guía de inicio rápido de la etiquetadora (SV62479A) para obtener información sobre cómo ponerla en funcionamiento.

9 - Cuadros de ajuste

En esta sección

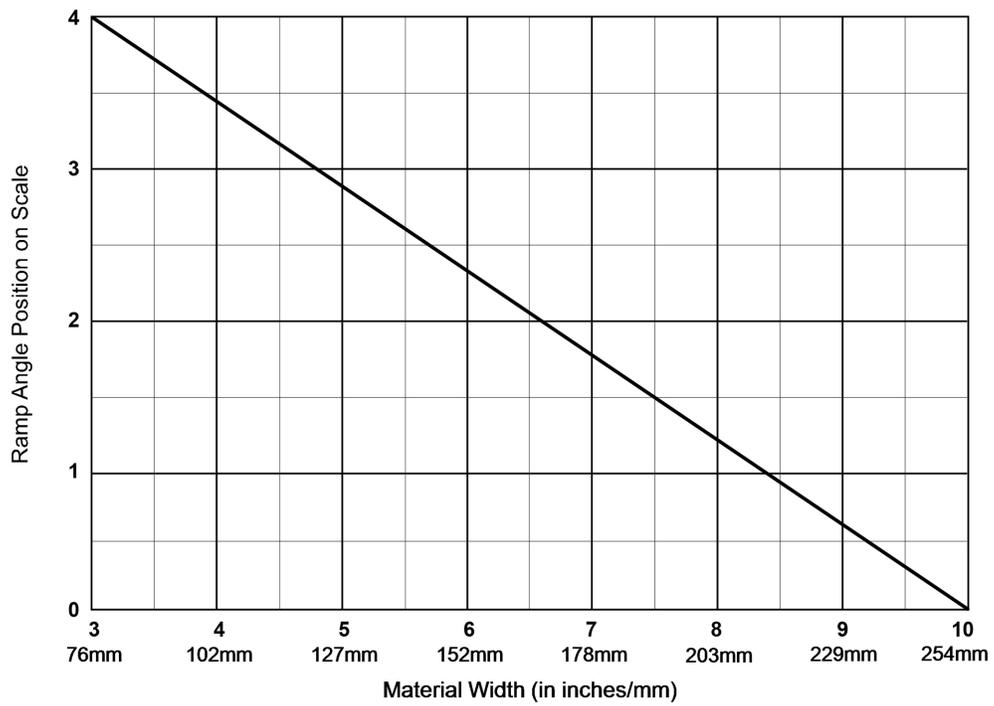
Ajuste el ángulo de la rampa del material	47
Ajuste el tope del papel de la rampa del material	49
Ajuste la altura y la distancia del apilador: borrador de alta velocidad y modo borrador	51
Ajuste la altura y la distancia del apilador: Modo carta	53
Ajuste la altura y la distancia del apilador: Modo ejecutivo	55

Ajuste el ángulo de la rampa del material

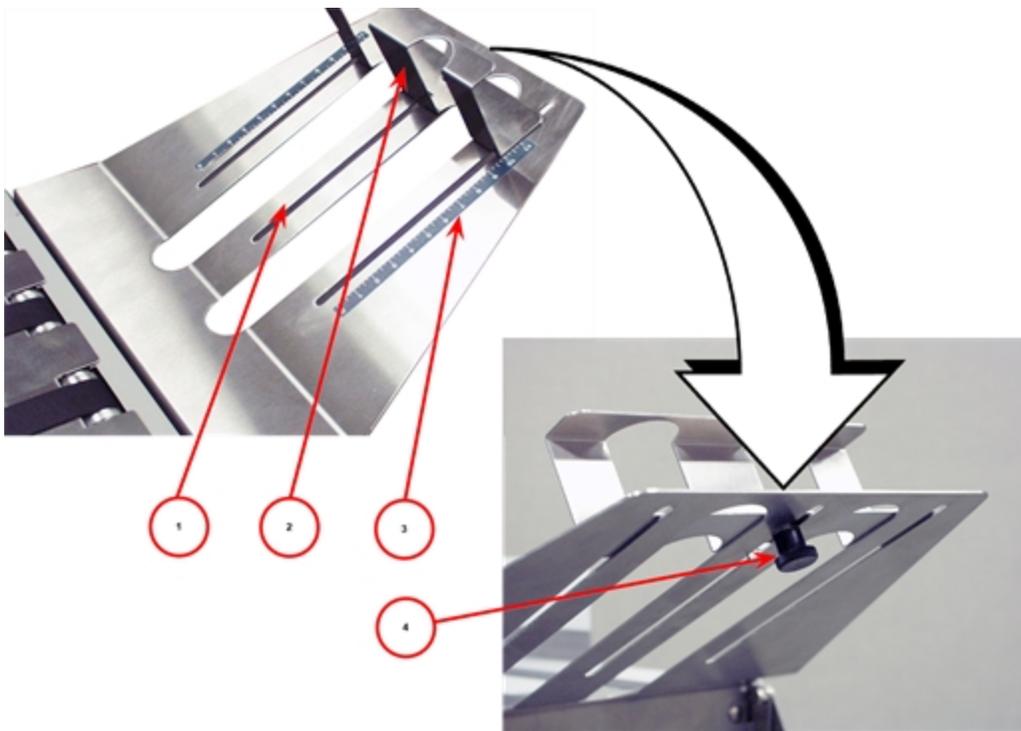


1. Rampa del material
2. Perilla de ajuste del ángulo de la rampa
3. Escala del ángulo de la rampa

El ángulo de la rampa de material depende del ancho y del grosor de la pieza postal. Por regla general, cuando la pieza postal es más corta y delgada, más inclinado será el ángulo de la rampa; por el contrario, cuando es más larga y gruesa, más plano será el ángulo de la rampa. Consulte el siguiente cuadro a modo de guía.

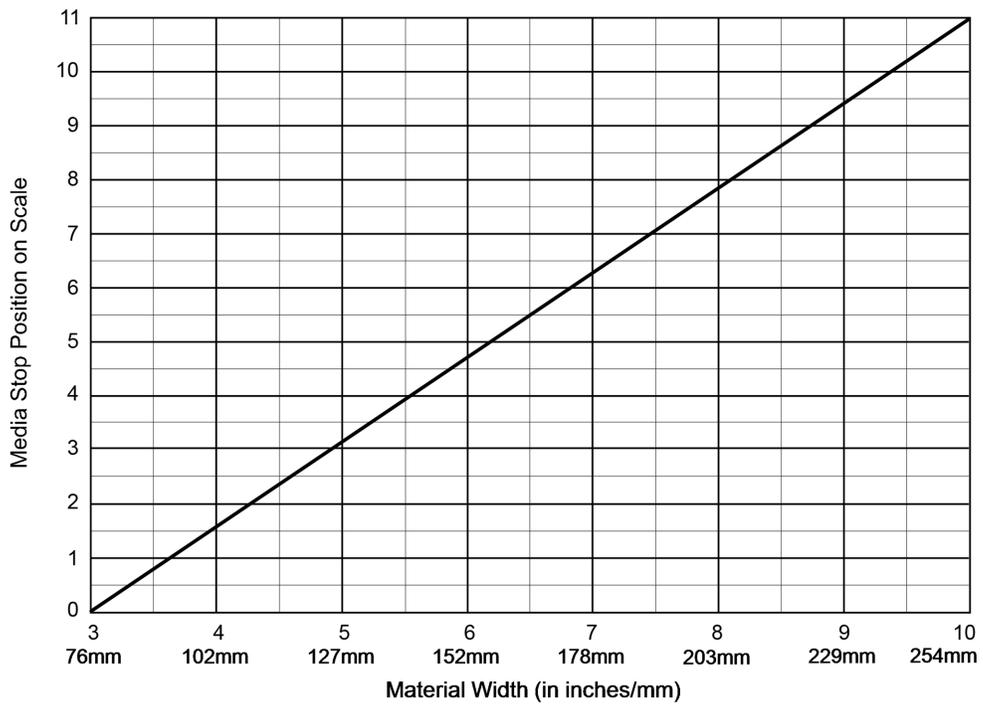


Ajuste el tope del papel de la rampa del material

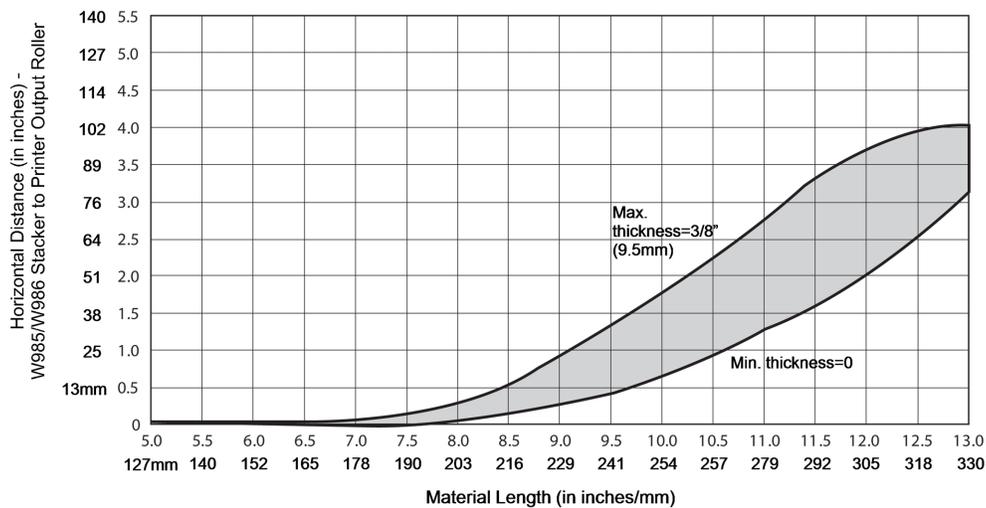
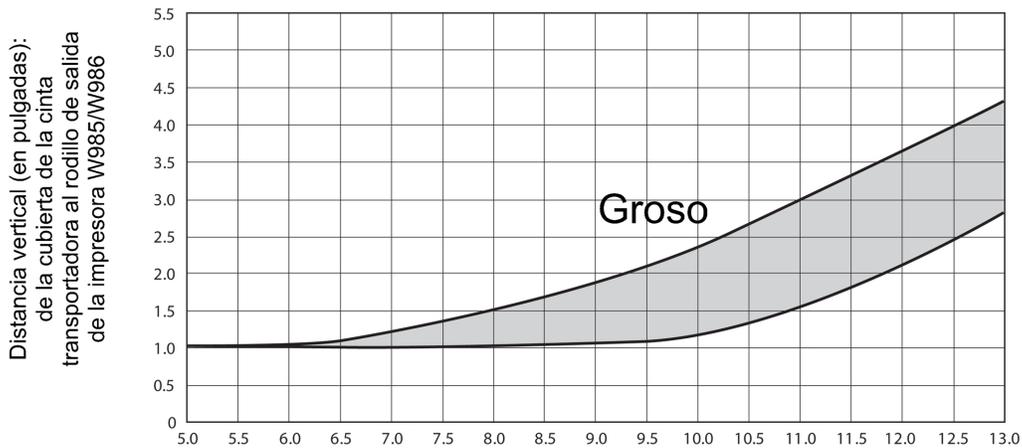


1. Rampa del material
2. Tope del papel
3. Escala de posición de tope del papel
4. Perilla de ajuste del tope del papel

La posición del tope del papel de la rampa del material depende del ancho de la pieza postal. El tope del papel se coloca más cerca de la impresora para piezas postales más cortas, y más lejos para las más largas. Cuanto más ancha sea la pieza postal, el tope del papel se configurará al otro extremo de la rampa. Consulte el siguiente cuadro a modo de guía.



Ajuste la altura y la distancia del apilador: borrador de alta velocidad y modo borrador



El cuadro superior se usa para determinar la distancia entre la cubierta del apilador y el rodillo de salida de la impresora. Esto se hace ajustando la altura del soporte.

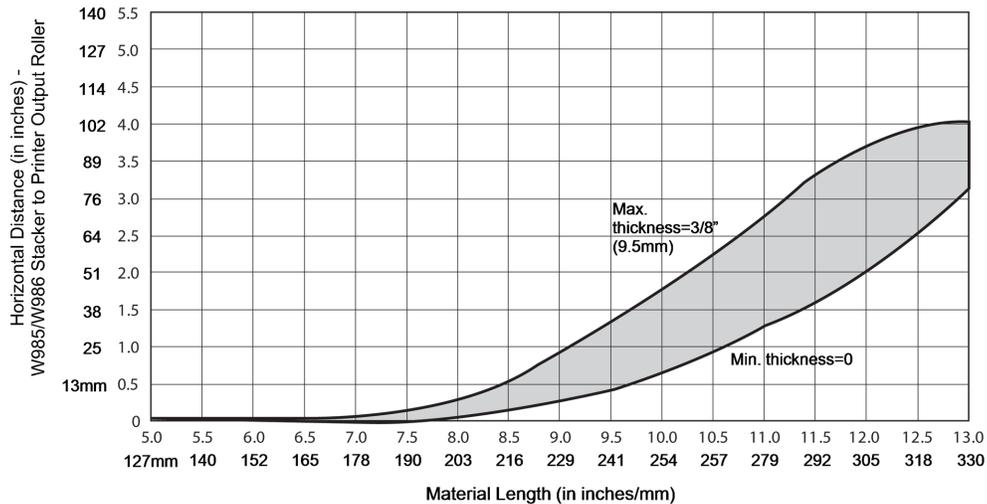
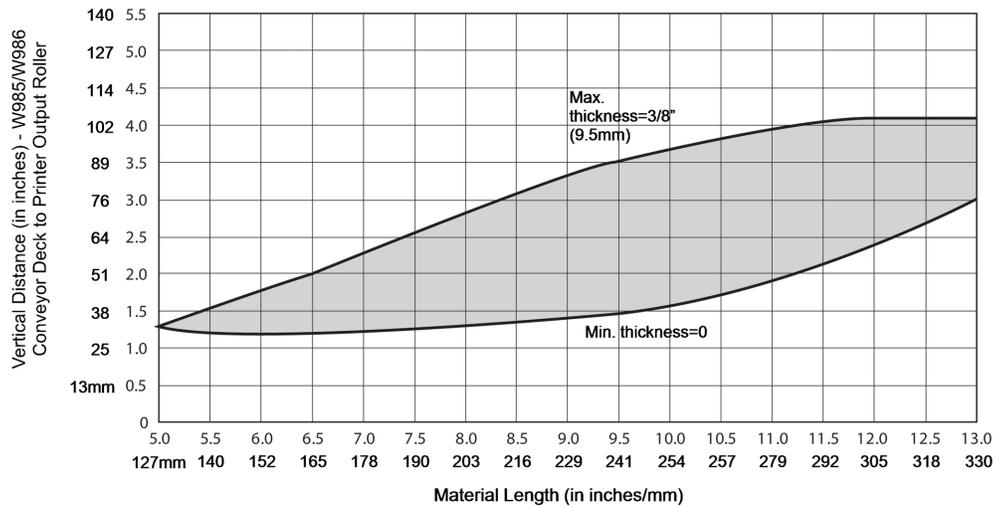
El cuadro inferior se usa para determinar la distancia desde el apilador hasta el rodillo de salida. Esto se hace acercando o alejando el apilador del rodillo de salida de la impresora.

Para usar los cuadros:

1. Mida el largo y el grosor de su material en pulgadas.
2. Vea primero el largo en la parte inferior de la tabla y luego suba hacia la línea del grosor. El grosor debe aproximarse al área gris, que representa $\frac{3}{8}$ in (9.5 mm) entre el grosor mínimo y el máximo.
3. Siga una línea recta al lado izquierdo del cuadro. Esa es la distancia en pulgadas para esa configuración.

Por ejemplo: Si el material tiene 11 in (279 mm) de largo y $\frac{1}{8}$ in (3.2 mm) de grosor, la lectura en el cuadro superior sería, aproximadamente, 2 in (51 mm) y en el cuadro inferior, aproximadamente, 1.75 in (44 mm).

Ajuste la altura y la distancia del apilador: Modo carta



El cuadro superior se usa para determinar la distancia entre la cubierta del apilador y el rodillo de salida de la impresora. Esto se hace ajustando la altura del soporte.

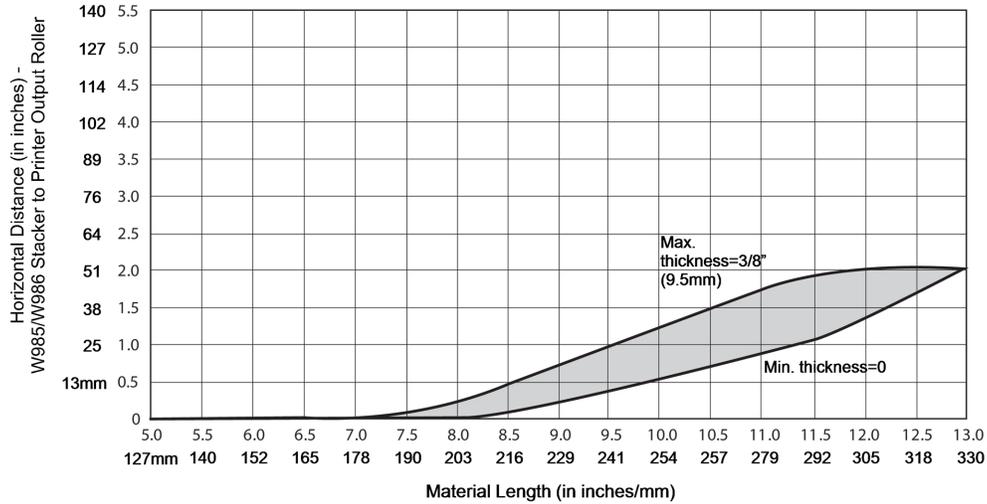
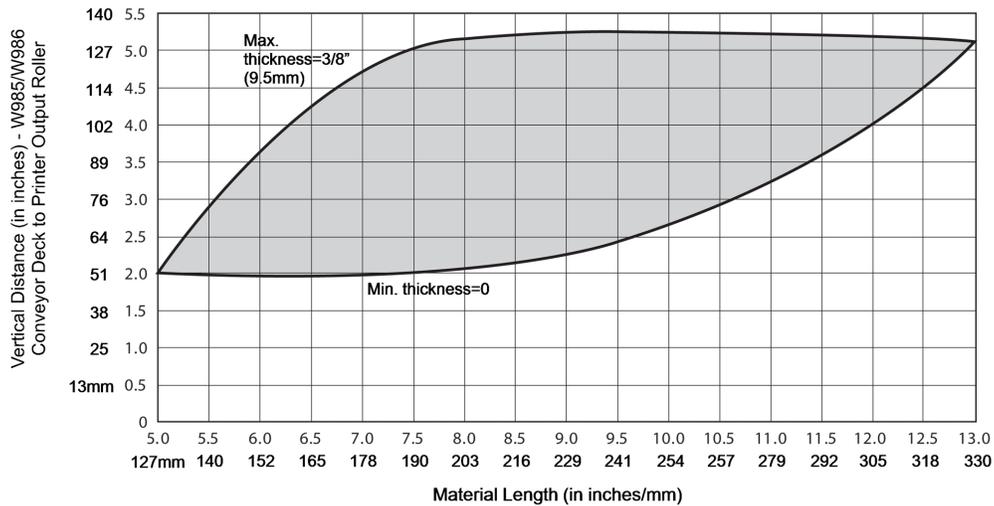
El cuadro inferior se usa para determinar la distancia desde el apilador hasta el rodillo de salida. Esto se hace acercando o alejando el apilador del rodillo de salida de la impresora.

Para usar los cuadros:

1. Mida el largo y el grosor de su material en pulgadas.
2. Vea primero el largo en la parte inferior de la tabla y luego suba hacia la línea del grosor. El grosor debe aproximarse al área gris, que representa $\frac{3}{8}$ in (9.5 mm) entre el grosor mínimo y el máximo.
3. Siga una línea recta al lado izquierdo del cuadro. Esa es la distancia en pulgadas para esa configuración.

Por ejemplo: Si el material tiene 11 in (279 mm) de largo y $\frac{1}{8}$ in (3.2 mm) de grosor, la lectura en el cuadro superior sería, aproximadamente, 2.5 in (64 mm) y en el cuadro inferior, aproximadamente, 1.75 in (44 mm).

Ajuste la altura y la distancia del apilador: Modo ejecutivo



El cuadro superior se usa para determinar la distancia entre la cubierta del apilador y el rodillo de salida de la impresora. Esto se hace ajustando la altura del soporte.

El cuadro inferior se usa para determinar la distancia desde el apilador hasta el rodillo de salida. Esto se hace acercando o alejando el apilador del rodillo de salida de la impresora.

Para usar los cuadros:

1. Mida el largo y el grosor de su material en pulgadas.
2. Vea primero el largo en la parte inferior de la tabla y luego suba hacia la línea del grosor. El grosor debe aproximarse al área gris, que representa $\frac{3}{8}$ in (9.5 mm) entre el grosor mínimo y el máximo.
3. Siga una línea recta al lado izquierdo del cuadro. Esa es la distancia en pulgadas para esa configuración.

Por ejemplo: Si el material tiene 11 in (279 mm) de largo y $\frac{1}{8}$ in (3.2 mm) de grosor, la lectura en el cuadro superior sería, aproximadamente, 4 in (102 mm) y en el cuadro inferior, aproximadamente, 1.25 in (32 mm).



3001 Summer Street
Stamford, Connecticut 06926
www.pitneybowes.com

Para servicio o insumos

SV62019-ES Rev. B
©2020 Pitney Bowes Inc.
Todos los derechos reservados