

VERSIÓN 2.0
ABRIL DE 2024
702P09187

Kit Xerox[®] Adaptive CMYK+ para las prensas de Xerox[®] Versant[®] 180 y Versant[®] 280

Manual de consulta de accesorios

© 2024 Xerox Corporation. Todos los derechos reservados. Xerox® y Versant® son marcas registradas de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Fiery® es una marca comercial o registrada de Fiery LLC.

Adobe®, Adobe PDF logo, Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop®, JobReady®, Illustrator®, InDesign®, and PostScript® are trademarks or registered trademarks of Adobe Systems, Inc.

BR39884

Índice

Seguridad	5
Avisos y seguridad	6
Símbolos de aviso	7
Información de seguridad del cable de alimentación.....	8
Aspiración para derrames de tóner.....	9
Consumibles para la prensa	10
Apagado de la prensa	11
Apagado general	11
Apagado de la alimentación principal.....	12
Introducción.....	13
Información general.....	14
Opciones de kit Adaptive CMYK Plus.....	15
Conjuntos de distribución de tóner de uso exclusivo	17
Conjuntos de cajón de revelador de uso exclusivo	18
Carro de almacenamiento.....	19
Sustitución del kit de tóner.....	21
Directrices para trabajar con kits de tóner	22
Sustitución del kit de tóner	23
Cambio del valor de NVM para un kit de tóner	24
Apagado de la prensa	25
Extracción de cartuchos de tóner	26
Extracción de cartuchos de cilindro	27
Extracción del conjunto de distribución de tóner.....	30
Retirada del conjunto del cajón de revelador.....	31
Instalación del conjunto de cajón de revelador de sustitución	32
Instalación del conjunto de distribución de tóner de sustitución	33
Reinstalación de los cartuchos de cilindro	34
Instalación de los cartuchos de tóner de sustitución.....	36
Encendido de la prensa.....	38
Cambio del conjunto de tóner en el servidor de impresión.....	39
Evaluación de la calidad de impresión	40
Mantenimiento.....	41
Solución de problemas	43
Problemas y soluciones generales de calidad de impresión	44
Gráfico de referencias del tóner	46

Seguridad

Este capítulo incluye:

Avisos y seguridad	6
Símbolos de aviso.....	7
Información de seguridad del cable de alimentación	8
Aspiración para derrames de tóner	9
Consumibles para la prensa.....	10
Apagado de la prensa	11

Consulte toda la información sobre seguridad en la Guía del usuario de la prensa *Xerox® Versant® 180* o en la Guía del usuario de la prensa *Xerox® Versant® 280* . Encontrará la documentación en la página web de Xerox, en www.support.xerox.com. En el campo de búsqueda, introduzca *Versant*, y luego seleccione la documentación que necesita para su modelo de prensa.

Avisos y seguridad

Antes de usar la prensa, lea las instrucciones siguientes con atención. Consulte estas instrucciones para garantizar el uso seguro de la prensa.

Los consumibles y la prensa de Xerox® se han diseñado y probado para satisfacer estrictos requisitos de seguridad. Los requisitos de seguridad incluyen certificaciones y evaluaciones de las agencias de seguridad, y el cumplimiento con normativas electromagnéticas y estándares medioambientales establecidos.

El rendimiento y las pruebas medioambientales y de seguridad de este producto han sido verificados solo con materiales de Xerox®.

Consulte toda la información sobre seguridad en la Guía del usuario de la prensa Xerox® Versant® 180 o en la Guía del usuario de la prensa Xerox® Versant® 280 . Encontrará la documentación en la página web de Xerox, en www.support.xerox.com. En el campo de búsqueda, introduzca Versant, y luego seleccione la documentación que necesita para su modelo de prensa.

Símbolos de aviso



El equipo incluye un imán potente y permanente que puede interferir con el funcionamiento de algunos productos sanitarios. Las personas con dispositivos médicos como marcapasos deben mantenerse a 30 cm (12 pulg.) de este componente.

Información de seguridad del cable de alimentación

Antes de usar la prensa, lea las instrucciones siguientes con atención. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Xerox.



Advertencia:

- La alimentación eléctrica del dispositivo debe cumplir todos los requisitos indicados en la placa de datos situada en la parte trasera del dispositivo. Si no está seguro de si su alimentación eléctrica cumple los requisitos, consulte a su proveedor local de electricidad o a un electricista acreditado.
- No utilice un alargador.
- No desmonte ni modifique el cable de alimentación.

Consulte estas instrucciones para garantizar el uso seguro de la prensa.

- Use el cable de alimentación suministrado con la prensa.
- Conecte el cable de alimentación directamente a una toma eléctrica con conexión a tierra. Asegúrese de que cada extremo del cable está conectado de forma correcta. Si no sabe si una toma está conectada a tierra, pida a un electricista que revise la toma.
- No use un enchufe adaptador a tierra para conectar la prensa a una toma eléctrica que carezca de un terminal de conexión a tierra.



Advertencia: Evite una posible descarga eléctrica comprobando que la prensa está correctamente conectada a tierra. El uso incorrecto de productos eléctricos puede resultar peligroso.

- Compruebe que la prensa esté conectada a una toma eléctrica que proporcione la tensión y la alimentación correctas. Revise las especificaciones eléctricas de la prensa con un electricista si es necesario.
- No coloque la prensa en un área en la que los usuarios puedan tropezar con el cable de alimentación.
- No coloque objetos sobre el cable de alimentación.
- Sustituya el cable de alimentación si empieza a desgastarse o dañarse.
- No desenchufe o enchufe el cable de alimentación si la prensa está encendida.
- Para evitar descargas eléctricas y daños en el cable de alimentación, sujete la ficha al desenchufar el cable de alimentación.
- Asegúrese de que la toma eléctrica esté cerca de la prensa y sea fácilmente accesible.

El cable de alimentación está conectado a la prensa como un dispositivo complementario en la parte posterior de la prensa. Si es preciso desconectar el suministro eléctrico de la prensa, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica. Para obtener más información, consulte [Apagado de la prensa](#).

Aspiración para derrames de tóner

Use una escoba o un trapo humedecido para limpiar el tóner derramado. Para minimizar la generación de partículas de polvo, barra o limpie lentamente. Evite usar un aspirador. Si tiene que usar un aspirador, asegúrese de que la unidad se ha diseñado para contener partículas inflamables. Asegúrese de que el aspirador incluye un motor con protección antiexplosiones y manguera no conductiva.

Consumibles para la prensa

- Almacene todos los consumibles según las instrucciones en su contenedor o paquete.
- Mantenga todos los consumibles fuera del alcance de los niños.
- Nunca tire el tóner, los cartuchos de tóner, los cartuchos de cilindro o los contenedores de tóner al fuego.
- Al manipular los consumibles, evite el contacto con los ojos o la piel. El contacto con los ojos puede causar irritación e inflamación.
- No intente desmontar los consumibles, lo que puede aumentar el riesgo de contacto con la piel y los ojos.



Precaución: El uso de consumibles que no sean de Xerox no se recomienda. La garantía de Xerox y el Acuerdo de servicio no cubren los daños, fallos de funcionamiento o degradación de rendimiento causados por el uso de consumibles ajenos a Xerox o de consumibles Xerox no especificados para esta prensa.

Apagado de la prensa

Antes de cambiar los conjuntos de tóner de color, apague la prensa. Para apagar la prensa, use el procedimiento Apagado general.

APAGADO GENERAL

 Nota: Antes de apagar la prensa, espere 5 segundos después de que acaben los trabajos activos.

Para apagar el dispositivo, pulse el botón de **encendido/apagado**. En general, para encender y apagar la prensa, pulse el botón de **encendido/apagado**. No utilice el interruptor de alimentación principal para encender y apagar la prensa a menos que se lo indique un Representante de Servicio de Xerox.



Cuando todos los trabajos de impresión se hayan terminado y no haya trabajos actualmente en procesamiento, si selecciona la opción Ahorro de energía la prensa entra a un modo de consumo reducido de energía.

 Nota: Para reactivar la prensa si está en modo de ahorro de energía, pulse el botón de **Ahorro de energía**.

APAGADO DE LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL

El interruptor de alimentación principal controla la alimentación eléctrica de la prensa. Durante el funcionamiento normal de la prensa, deje la alimentación eléctrica conectada. Antes de conectar un cable o limpiar la prensa, o tras un reinicio necesario, pulse el interruptor de alimentación principal para colocarlo en la posición de apagado (OFF).

Precaución:

- Antes de desconectar el cable de alimentación, presione el interruptor de alimentación principal en la posición de apagado. De lo contrario, se pueden producir daños en la prensa o errores de funcionamiento de la prensa.
- Después de encender la prensa, espere unos segundos antes de apagar la alimentación principal. De lo contrario, se pueden producir daños en la unidad de disco duro interno de la prensa o errores de funcionamiento de la prensa.
- Después de pulsar el botón de encendido/apagado de la prensa, espere unos segundos antes de apagar la alimentación principal. De lo contrario, se pueden producir daños en la unidad de disco duro interno de la prensa o errores de funcionamiento de la prensa. Después de apagar la prensa, espere a que se apague la pantalla táctil del panel de control. Espere 10 segundos, y luego presione el interruptor de alimentación principal hasta la posición de apagado (OFF).
- Durante el procesamiento del trabajo o si el botón de ahorro de energía parpadea, no presione el interruptor de la alimentación principal. De lo contrario, se pueden producir daños en la unidad de disco duro interno de la prensa o errores de funcionamiento de la prensa.

Para apagar el interruptor de alimentación principal:

1. Abra la cubierta frontal y presione el interruptor de alimentación principal hasta la posición de apagado (OFF).



2. Cierre la cubierta frontal.



Nota: Antes de volver a encender la prensa, permita que esta permanezca apagada durante un mínimo de 10 segundos.

Consulte los detalles en la Guía del usuario de la prensa Xerox® Versant® 180 o en la Guía del usuario de la prensa Xerox® Versant® 280.

Introducción

Este capítulo incluye:

Información general	14
Opciones de kit Adaptive CMYK Plus	15
Conjuntos de distribución de tóner de uso exclusivo.....	17
Conjuntos de cajón de revelador de uso exclusivo.....	18
Carro de almacenamiento	19

Esta guía de referencia está diseñada solo para los usuarios con la formación correspondiente.

Información general

El kit Xerox® Adaptive CMYK Plus le permite incorporar nuevas opciones de color de tóner a su prensa, además de los tradicionales colores negro, cian, magenta y amarillo.

Cada kit Xerox® Adaptive CMYK Plus consta de un conjunto único de cartuchos de tóner, un conjunto de distribución de tóner, un conjunto del cajón de revelador y un carrito de almacenamiento.



Nota: Los cartuchos de tóner que se incluyen en el kit Xerox® Adaptive CMYK Plus son cartuchos de inicio.



Nota: El kit Xerox® Adaptive CMYK Plus requiere un sistema equipado con un servidor de impresión digital Fiery®.

Opciones de kit Adaptive CMYK Plus

Kits de tóneres especiales de Adaptive CMYK+ disponibles para las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280:

KIT DE TÓNER INTENSO, NÚMERO DE PEDIDO 097N02390

Carro de almacenamiento

Caja de protección del cilindro

Conjunto de distribución de tóner de uso exclusivo

Conjunto de cajón de revelador de uso exclusivo

Tóner blanco (WHT)

Tóner dorado (GLD)

Tóner plateado (SLV)

Tóner transparente (CLR)

KIT DE TÓNER FLUORESCENTE, NÚMERO DE PEDIDO 097N02391

Carro de almacenamiento

Caja de protección del cilindro

Conjunto de distribución de tóner de uso exclusivo

Conjunto de cajón de revelador de uso exclusivo

Tóner cian fluorescente (C-fl)

Tóner magenta fluorescente (M-fl)

Tóner amarillo fluorescente (Y-fl)

KIT COMBINADO DE TÓNER INTENSO Y FLUORESCENTE, NÚMERO DE PEDIDO 097N02392

Carro de almacenamiento

Caja de protección del cilindro

Conjunto de distribución de tóner de uso exclusivo

Conjunto de cajón de revelador de uso exclusivo

Tóner blanco (WHT)

Tóner dorado (GLD)

Tóner plateado (SLV)

Tóner transparente (CLR)

KIT COMBINADO DE TÓNER INTENSO Y FLUORESCENTE, NÚMERO DE PEDIDO 097N02392
Tóner cian fluorescente (C-fl)
Tóner magenta fluorescente (M-fl)
Tóner amarillo fluorescente (Y-fl)

Tóneres especiales de Adaptive CMYK+ disponibles para las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280:

TÓNERES ESPECIALES DE ADAPTIVE CMYK+ PARA LAS PRENSAS DE XEROX® VERSANT® 180 Y VERSANT® 280:	NÚMERO DE PEDIDO
Tóner oro de Xerox® para las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280	006R01806
Tóner blanco de Xerox® para las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280	006R01807
Tóner plata de Xerox® para las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280	006R01808
Tóner transparente de Xerox® para las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280	006R01809
Tóner cian fluorescente de Xerox® para las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280	006R01810
Tóner magenta fluorescente de Xerox® para las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280	006R01811
Tóner amarillo fluorescente de Xerox® para las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280	006R01812

Conjuntos de distribución de tóner de uso exclusivo

Para evitar la contaminación cruzada de tóner, cada kit de tóner incluye un conjunto de distribución de tóner de uso exclusivo.



Conjuntos de cajón de revelador de uso exclusivo

Para evitar la contaminación cruzada de tóner, cada kit de tóner incluye un conjunto de cajón de revelador de uso exclusivo.



Carro de almacenamiento

Para guardar cada kit de tóner se proporciona un carro de almacenamiento personalizado.



Sustitución del kit de tóner

Este capítulo incluye:

Directrices para trabajar con kits de tóner	22
Sustitución del kit de tóner.....	23
Cambio del valor de NVM para un kit de tóner.....	24
Apagado de la prensa.....	25
Extracción de cartuchos de tóner.....	26
Extracción de cartuchos de cilindro	27
Extracción del conjunto de distribución de tóner	30
Retirada del conjunto del cajón de revelador	31
Instalación del conjunto de cajón de revelador de sustitución.....	32
Instalación del conjunto de distribución de tóner de sustitución.....	33
Reinstalación de los cartuchos de cilindro.....	34
Instalación de los cartuchos de tóner de sustitución.....	36
Encendido de la prensa	38
Cambio del conjunto de tóner en el servidor de impresión	39
Evaluación de la calidad de impresión	40

Este capítulo proporciona instrucciones paso a paso para sustituir los kits de tóner en las prensas de Xerox® Versant® 180 y Versant® 280. Antes de realizar estos pasos, asegúrese de que la prensa esté configurada para utilizar el kit Xerox® Adaptive CMYK+. Si desea más información, póngase en contacto con el Servicio de asistencia técnica de Xerox.

Directrices para trabajar con kits de tóner

Es importante recordar los puntos siguientes cuando se trabaja con los kits de tóner y sus componentes:

- Los conjuntos de distribución de tóner no son intercambiables.

Es crítico mantener los elementos de los kits correctamente emparejados. Si un tóner Intenso se instala en un conjunto de distribución de kit de tóner CMYK o kit de tóner combinado Intenso y Fluorescente y se hacen impresiones, las piezas se corromperán y necesitarán ser sustituidas.

- Programe los trabajos para limitar los cambios de colores.

Para limitar la cantidad de veces que deba cambiar los conjuntos de tóner de color, puede separar en lotes sus trabajos CMYK, Intensos y Fluorescentes. Por lo general, Xerox no recomienda que cambie conjuntos de tóner varias veces por día.



Precaución: Antes de abrir un cajón en el carrito de almacenamiento, asegúrese de que todos los cajones estén cerrados. No abra más de un cajón a la vez.

Sustitución del kit de tóner



Nota: Use guantes en todos los procedimientos.

Para sustituir el kit de tóner, realice los procedimientos siguientes en el orden proporcionado.

1. Cambio del valor de NVM para un kit de tóner
2. Apagado de la prensa
3. Extracción de cartuchos de tóner
4. Extracción de cartuchos de cilindro
5. Extracción del conjunto de distribución de tóner
6. Retirada del conjunto del cajón de revelador
7. Instalación del conjunto de cajón de revelador de sustitución
8. Instalación del conjunto de distribución de tóner de sustitución
9. Reinstalación de los cartuchos de cilindro
10. Instalación de los cartuchos de tóner de sustitución
11. Encendido de la prensa
12. Cambio del conjunto de tóner en el servidor de impresión
13. Evaluación de la calidad de impresión

Cambio del valor de NVM para un kit de tóner

El valor de la memoria no volátil (NVM) permite a la prensa reconocer el kit de tóner de color específico que está instalado en la prensa. Cada kit de tóner tiene un valor NVM exclusivo. Antes de instalar o cambiar un kit de tóner de color, cambie el valor NVM al valor que representa el kit de tóner que se instalará.

Para cambiar el valor de NVM:

1. En el panel de control del dispositivo, conéctese como administrador.
 - a. Pulse el botón **Iniciar/Cerrar sesión**.
 - b. Introduzca la ID de administrador y toque **Siguiente**.
 - c. Escriba la clave de administrador y toque **Intro**.
2. Pulse el botón **Estado de la máquina**.
3. Toque **Herramientas > Mantenimiento > Lectura/escritura NVM**.
4. Introduzca los códigos de NVM:
 - a. Para la **Prensa Xerox® Versant® 180**: Para introducir el código 998-902 de NVM, en la primera casilla de Vínculo en cadena escriba 998. En la segunda casilla, escriba 902. Toque **Confirmar/Cambiar**.
 - b. Para la **Prensa Xerox® Versant® 280**: Para introducir el código 998-906 de NVM, en la primera casilla de Vínculo en cadena escriba 998. En la segunda casilla, escriba 906. Toque **Confirmar/Cambiar**.

Aparecerá el valor de NVM actual.

5. Para el kit de tóner que está instalando, para Valor nuevo escriba el valor de 0–2 pertinente y toque **Guardar**.

Los valores de los kits de tóneres se muestran a continuación:

- 0: Negro, Cian, Magenta, Amarillo
- 1: Blanco, Dorado, Plateado, Transparente (Kit de tóner intenso)
- 2: Negro, Cian-FI, Magenta FI-, Amarillo FI- (Kit de tóner fluorescente más tóner Negro estándar)



Nota: Aunque tenga instalado un kit de tóneres fluorescentes o intensos, la pantalla de la prensa siempre muestra los tóneres estándar (CMYK).



Nota:

- Después de que cambie el valor NVM, aparece un mensaje de error que indica que los colores están instalados de manera incorrecta. Este mensaje desaparecerá después que usted instale el kit de tóner que corresponde al valor de NVM que se introdujo.
- Cuando existe una discordancia entre la configuración de la memoria no volátil (NVM) y el kit de tóner instalado, aparece un mensaje de error. Asegúrese de que la configuración de la NVM sea la correcta para el kit de tóner instalado. Si el mensaje continúa apareciendo, compruebe si se ha instalado un kit de tóner incorrecto.

Apagado de la prensa

 Nota: Antes de apagar la prensa, asegúrese de que no hay trabajos activos.

1. Antes de apagar la prensa, espere aproximadamente 60 segundos antes de abandonar el modo de ahorro de energía.
2. Para apagar la prensa, pulse el botón de **encendido/apagado** en el lado derecho del panel de control superior.
3. Antes de pasar al paso siguiente, espere a que el indicador de ahorro de energía deje de parpadear.

 Nota: Para apagar la prensa, no use el interruptor de alimentación principal.

 **Precaución:** Si desenchufa el cable de alimentación con la alimentación principal encendida, se pueden producir daños en la unidad de disco duro interno de la prensa o errores de funcionamiento de la prensa.

 **Precaución:** Si apaga la alimentación principal inmediatamente después de encender la alimentación principal, se pueden producir daños en la unidad de disco duro interno de la prensa o errores de funcionamiento de la prensa.

 **Precaución:** Si apaga la alimentación principal inmediatamente después de pulsar el botón de encendido/apagado, se pueden producir daños en la unidad de disco duro interno de la prensa o producir errores de funcionamiento de la prensa.

 **Precaución:** Si apaga la alimentación durante el procesamiento de un trabajo o mientras el indicador de Ahorro de energía parpadea, se pueden producir daños en la unidad de disco duro interno de la prensa o errores de funcionamiento de la prensa.

4. Para apagar el interruptor de alimentación principal, abra la puerta frontal y pulse el interruptor de alimentación principal hasta la posición de apagado.
5. Cierre la puerta frontal.
6. Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica a la prensa.

Extracción de cartuchos de tóner

! **Precaución:** Antes de abrir un cajón en el carrito de almacenamiento, asegúrese de que todos los cajones estén cerrados. No abra más de un cajón a la vez.

1. Antes extraer los cartuchos, proteja el área de trabajo. Coloque papel en el suelo para que cualquier exceso de tóner caiga sobre el papel.
2. Abra la cubierta de tóner sobre la puerta frontal de la prensa.



3. Mantenga el cartucho en posición horizontal y evite tocar la parte inferior de este.
4. Para extraer cada cartucho, sujete su asa y sáquelo de la prensa. Guarde los cartuchos de tóner en el carro.



! **Precaución:** Evite derramar tóner en su ropa o en las inmediaciones.

! **Advertencia:** Nunca use un aspirador para limpiar tóner derramado. Se podría producir una explosión cuando el tóner llena el aspirador y crea chispas. Para limpiar derrames de tóner, use una escoba o un trapo humedecido con un detergente neutro.

Extracción de cartuchos de cilindro

! **Precaución:** No exponga los cartuchos de cilindro a la luz solar directa o a intensa iluminación fluorescente interna durante más de un minuto. Cuando los cartuchos de cilindro se exponen a la luz, la calidad de la imagen se puede deteriorar.

1. Asegúrese de que la prensa esté apagada y que el cable de alimentación se haya desconectado de la toma eléctrica.
2. Abra la caja de protección del cilindro y colóquela encima del carro de almacenamiento.



3. Abra la puerta frontal de la prensa.
4. Para abrir el cajón del revelador:
 - a. Para desbloquear el pasador R1–R4, gírelo hacia la derecha.



- b. Agarre el tirador del cajón del revelador y extraiga el cajón hasta que se detenga.



⚠ Importante: Para proteger al fotorreceptor de la luz, cubra el cartucho del cilindro con la caja de protección del cilindro dentro del plazo de 30 segundos.

5. Para quitar los cartuchos de cilindro, use las anillas en ambos extremos de los cartuchos.
6. Con cuidado, levante cada cartucho hacia arriba y hacia fuera de la prensa.



7. Una vez que haya extraído cada cartucho del cilindro, realice las siguientes acciones:
a. Gire el cartucho del cilindro de modo que la superficie del cilindro esté hacia arriba, luego coloque el cartucho del cilindro sobre la caja de protección del cilindro.



- b. Cubra todos los cartuchos del cilindro que extrajo con la otra mitad de la caja de protección del cilindro.

8. Asegure inmediatamente las lengüetas de la caja para que los cartuchos del cilindro queden cubiertos por la caja de protección del cilindro.



 Nota: Para lograr una protección adicional, puede cubrir los extremos de la caja de protección del cilindro con papel, hojas negras u otros materiales ligeros.

Extracción del conjunto de distribución de tóner

 **Precaución:** Antes de abrir un cajón en el carrito de almacenamiento, asegúrese de que todos los cajones estén cerrados. No abra más de un cajón a la vez.

1. Para facilitar el acceso al conjunto de distribución de tóner, introduzca el cajón del revelador hasta la mitad en la prensa.
2. Para acceder al conjunto de distribución de tóner, baje la puerta del tóner.
3. Para quitar el conjunto de distribución de tóner, sujete ambos lados y tire del conjunto para extraerlo de la prensa.



4. Guarde el conjunto de distribución de tóner en el cajón superior del carro de almacenamiento.

Retirada del conjunto del cajón de revelador

! **Precaución:** Antes de abrir un cajón en el carrito de almacenamiento, asegúrese de que todos los cajones estén cerrados. No abra más de un cajón a la vez.

1. Para retirar el conjunto del cajón de revelador, deslice hacia fuera el cajón hasta que se detenga.



! **Precaución:** Evite derramar tóner en su ropa o en las inmediaciones.

2. Levante con ambas manos el conjunto del cajón del revelador y extráigalo del conjunto de rieles.



3. Coloque el conjunto del cajón del revelador en el carro de almacenamiento.

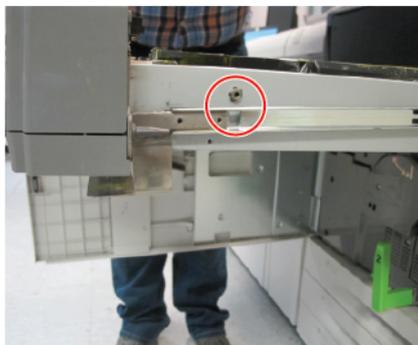


Instalación del conjunto de cajón de revelador de sustitución

! **Precaución:** Antes de abrir un cajón en el carrito de almacenamiento, asegúrese de que todos los cajones estén cerrados. No abra más de un cajón a la vez.

! **Precaución:** Para evitar apretarse los dedos entre el conjunto del cajón del revelador y la prensa, tome precauciones cuando instale el conjunto del cajón del revelador.

1. En el carro de almacenamiento, quite el conjunto del cajón del revelador correspondiente al kit de tóner requerido.
2. Sostenga el conjunto del cajón del revelador sobre el conjunto de rieles y apoye la parte posterior del cajón sobre las ménsulas del bastidor. En cada lado, alinee el relieve de montaje del bastidor del cajón con la muesca correspondiente en el conjunto de rieles.



3. Baje el conjunto del cajón del revelador hasta la posición adecuada del conjunto de rieles. Asegúrese de que el relieve de montaje de cada lado del conjunto del cajón del revelador se ha deslizado dentro de la muesca correspondiente del conjunto de rieles.
4. Empuje el cajón del revelador dentro de la prensa hasta que encaje en su sitio.

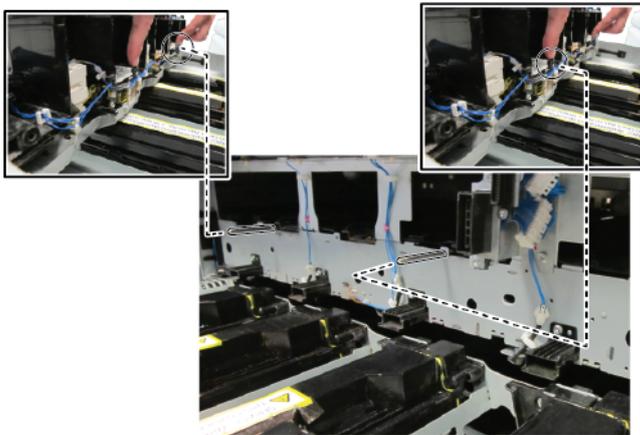


Consejo: Un "clic" indica que el cajón del revelador ha quedado bien colocado en la prensa.

Instalación del conjunto de distribución de tóner de sustitución

! **Precaución:** Antes de abrir un cajón en el carrito de almacenamiento, asegúrese de que todos los cajones estén cerrados. No abra más de un cajón a la vez.

1. Para facilitar el acceso al bastidor de la prensa, tire hacia fuera el conjunto del cajón del revelador aproximadamente unos 254 mm (10 pulg.).
2. En el carro de almacenamiento, quite el conjunto de distribución de tóner del kit de tóner requerido.
3. Abra la puerta del conjunto de tóner. Mantenga el conjunto de distribución de tóner en posición horizontal mientras alinea los pasadores de alineación en la prensa con los agujeros de alineación en el conjunto de distribución de tóner.



4. Introduzca el conjunto de distribución de tóner en la prensa. Empuje el conjunto firmemente en su lugar.



5. Cierre la cubierta del conjunto de tóner.

Reinstalación de los cartuchos de cilindro

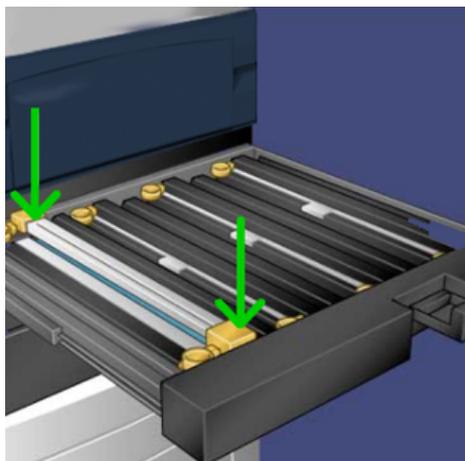
1. Extraiga el cajón del revelador.
2. Si es la primera vez que utiliza el cajón del revelador, debe tirar hacia atrás la cubierta de cada unidad de revelado y retirar la pestaña de protección.
3. Los cartuchos de cilindro tienen etiquetas que indican sus lados frontal y posterior. Alinee la parte frontal del cartucho del cilindro con la del cajón de revelador y coloque el cartucho en el cajón.



! **Precaución:** No toque ni raye la superficie de los cartuchos de cilindro.

! **Precaución:** Cuando los cartuchos de cilindro se exponen a la luz, la calidad de la imagen se puede deteriorar.

4. Para garantizar que los cartuchos del cilindro están asentados correctamente, presione hacia abajo ambos extremos de los cartuchos.



5. Introduzca el cajón del revelador en la prensa y empújelo hasta que encaje en su sitio. Para asegurar el cajón en su lugar, baje el tirador del cajón y asegure el pasador R1–R4.



 Consejo: Un "clic" indica que el cajón del revelador ha quedado bien colocado en la prensa.

6. Cierre la puerta frontal de la prensa.

Instalación de los cartuchos de tóner de sustitución

! **Precaución:** Antes de abrir un cajón en el carrito de almacenamiento, asegúrese de que todos los cajones estén cerrados. No abra más de un cajón a la vez.

1. Abra la cubierta de tóner sobre la puerta frontal de la prensa.



2. En el carro de almacenamiento, quite los cartuchos de tóner correspondientes del kit del tóner.

! **Precaución:** No mezcle cartuchos de tóner de distintos kits de tóner especial. Asegúrese de que se instalen los cartuchos de tóner adecuados para cada kit. Si los cartuchos de tóner de color se insertan de forma incorrecta, el conjunto de distribución de tóner queda contaminado y se necesitará una visita de servicio técnico.

3. Saque el cartucho de tóner nuevo del embalaje.
4. Para distribuir el tóner, con una mano en cada lado del cartucho, sacuda y gire vigorosamente el nuevo cartucho hacia arriba y hacia abajo y a la derecha y a la izquierda durante 30 segundos.

5. Para colocar cada cartucho de tóner, sujételo con ambas manos y alinee la flecha del cartucho con la prensa. Deslice el cartucho suavemente dentro de la prensa hasta que se detenga.



-  Nota: Para asegurarse de que los cartuchos de tóner están instalados en las posiciones correctas, revise las etiquetas en la puerta del tóner. Inserte el color del cartucho de tóner correcto en la ubicación adecuada de la prensa.
 -  Nota: Puede instalar uno o dos cartuchos de tóner blanco. Un cartucho de tóner blanco se provee con el kit de tóner Intenso. Si instala solo un cartucho de tóner blanco, deje vacía la posición del cartucho de tóner de la izquierda.
6. Cierre la cubierta del tóner. Si la cubierta no se cierra totalmente, asegúrese de que el cartucho esté en la posición bloqueada y haya sido instalado en la ubicación de tóner adecuada.
 7. Si se derrama el tóner, límpielo con un trapo humedecido.

Encendido de la prensa

! **Precaución:** Si enciende la alimentación principal inmediatamente después de apagar la alimentación principal, se pueden producir daños en la unidad de disco duro interno de la prensa o errores de funcionamiento de la prensa.

1. Conecte el cable de alimentación de la toma eléctrica a la prensa.
2. Para encender el interruptor de alimentación principal de la prensa, abra la puerta frontal y coloque el interruptor de alimentación principal en la posición de encendido.



3. Cierre la cubierta frontal.
4. Para encender la prensa, pulse el botón de **encendido/apagado** situado en el lado derecho del panel de control superior.



Al encender la prensa, aparece un mensaje de estado. El mensaje lo genera la presencia de un cartucho inicial de tóner blanco en el Kit de tóner intenso. No tiene ningún efecto en la calidad de impresión y se puede continuar imprimiendo. El mensaje no aparece cuando se coloca un segundo cartucho de tóner blanco.

Cambio del conjunto de tóner en el servidor de impresión



Nota: Antes de cambiar el juego de tóner en el servidor de impresión Fiery®, podría necesitar actualizar el software en el servidor de impresión Fiery®.

Para cambiar el conjunto de tóner, en el servidor de impresión Fiery®, haga clic en **Servidor > Conjuntos de tóner**, y luego seleccione el conjunto de tóner adecuado:

- **Estándar:** Seleccione esta opción cuando tiene instalado el conjunto de tóner estándar (CMYK).
- **Fluorescente:** Seleccione esta opción cuando tiene instalado el conjunto de tóner Fluorescente (C-fl, M-fl, Y-fl y K).
- **Intenso:** Seleccione esta opción cuando tiene instalado el conjunto de tóner Intenso (WHT, GLD, SLV y CLR).

Consulte los detalles en la *Documentación del usuario del cliente* de los servidores de impresión Xerox® EX-i/EX 180 o 280 con tecnología Fiery®. Puede descargar la *Documentación del usuario del cliente* desde la página de Recursos en la página web de Fiery®.

Evaluación de la calidad de impresión

1. Para evaluar la calidad de la impresión, copie una impresión de prueba y asegúrese de que la impresión carece de defectos de impresión.
2. Según sea necesario, use la función Ajustar transferencia de la imagen. Consulte los detalles en la Guía del usuario de la prensa *Xerox® Versant® 180* o en la Guía del usuario de la prensa *Xerox® Versant® 280*.

Mantenimiento

Para limpiar derrames de tóner, use una escoba o un trapo humedecido con un detergente neutro.



Precaución: Evite derramar tóner en su ropa o en las inmediaciones.



Advertencia: Nunca use un aspirador para limpiar tóner derramado. Se podría producir una explosión cuando el tóner llena el aspirador y crea chispas. Para limpiar derrames de tóner, use una escoba o un trapo humedecido con un detergente neutro.

Si necesita ayuda para mantener la prensa:

- Visite el sitio web de Xerox en www.support.xerox.com. En el campo de búsqueda, introduzca *Versant*, y luego seleccione la documentación que necesita para su modelo de prensa.
- Póngase en contacto con el Servicio de asistencia técnica de Xerox.

Solución de problemas

Este capítulo incluye:

Problemas y soluciones generales de calidad de impresión	44
Gráfico de referencias del tóner.....	46

Problemas y soluciones generales de calidad de impresión

Use la tabla siguiente para encontrar soluciones a los problemas de calidad de impresión.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
<p>Manchas, borrones y rayas:</p> <p>Aparecen marcas oscuras o claras en la salida.</p>	<p>Ejecute la rutina de Limpieza de fusor.</p> <p>Para quitar tóner acumulado en el fusor, imprima un trabajo de varias páginas en blanco.</p> <p>Si el problema continúa, para determinar qué componente causa el problema de calidad de imagen, imprima las páginas de prueba.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el defecto ocurre en un solo color, sustituya el cartucho de cilindro correspondiente. • Si el defecto se produce en todos los colores y también es visible en todas las páginas de prueba, sustituya el fusor.
<p>Puntos o líneas que se repiten:</p> <p>Aparecen líneas o puntos en intervalos regulares en las impresiones.</p>	<p>Adquiera la herramienta de medición del <i>Kit de nacionalización</i>. Compruebe la frecuencia del intervalo de defecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el defecto ocurre cada 44 mm en las impresiones, no reemplace el cilindro. Este intervalo es causado por un daño o defecto en una cubierta del revelador. • Si los puntos o bandas se producen cada 147 mm en las impresiones, es indicación de que un cilindro está dañado o afectado por la luz. Sustituya o cambie el cartucho de cilindro apropiado. Consulte la <i>Guía del usuario de la prensa Xerox® Versant® 180</i> y la <i>Guía del usuario de la prensa Xerox® Versant® 280</i>.
<p>Colores con un aspecto incorrecto:</p> <p>No aparecen los colores correctos o parecen completamente equivocados.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Compruebe que el conjunto de distribución de tóner y el cajón del revelador instalados son los correctos. 2 Lleve a cabo el procedimiento de calibración del color.
<p>Colores demasiado claros u demasiado oscuros:</p> <p>La densidad de la impresión o del color es demasiado clara, no aparece o el fondo aparece borroso.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Compruebe que el papel que usa es del tipo correcto para la prensa y que el papel está colocado correctamente. 2 Compruebe que el papel colocado en la bandeja coincide con el tipo de papel seleccionado en el panel de control y en el controlador de impresión.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
	<ol style="list-style-type: none"> 3 Para maximizar la calidad de la imagen impresa, ajuste la configuración de la 2ª Transferencia. Consulte el flujo de trabajo en la <i>Guía del usuario de la prensa Xerox® Versant® 180</i> o en la <i>Guía del usuario de la prensa Xerox® Versant® 280</i>. 4 Su aplicación o la configuración incorrecta en el controlador de impresión pueden causar los problemas de calidad de impresión.
<p>Falta el tóner o se desprende con facilidad: Parece faltar el tóner de la impresión o se despega con facilidad.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Compruebe que el papel que usa es del tipo correcto para la prensa y que el papel está colocado correctamente. 2 Calibre el tipo de papel. 3 Aumente o reduzca la configuración de temperatura del fusor. 4 En el panel de control, seleccione un papel más pesado. 5 Cambie al tipo de papel Gofrado. <p> Nota: Esta solución es la más eficaz con tóneres intensos en materiales de impresión especiales.</p> <p> Nota: Los tipos de papel del más ligero al más pesado son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para papel sin estucar: Común, Cartulina ligera, Cartulina y Cartulina gruesa. • Para papel estucado: Cartulina ligera brillante, Cartulina brillante y Cartulina gruesa brillante.
<p>Un mensaje de error indica que la NVM y el kit de tóner instalado no se corresponden.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Asegúrese de que la configuración de la NVM sea la correcta para el kit de tóner instalado. Para obtener más información, consulte Cambio del valor de NVM para un kit de tóner. 2 Si la NVM está bien configurada pero el mensaje continúa apareciendo, compruebe si está instalado un kit de tóner incorrecto.

Gráfico de referencias del tóner

KIT DE TÓNER	POSICIÓN 1	POSICIÓN 2	POSICIÓN 3	POSICIÓN 4	POSICIÓN 5
De serie	Negro 1	Negro 2	Cian	Magenta	Amarillo
Intenso	Blanco (WHT) (opcional)	Blanco (WHT)	Dorado (GLD)	Plateado (SLV)	Transparente (CLR)
Fluorescente	Negro 1	Negro 2	Cian fluorescente (C- fl)	Magenta fluorescente (M-fl)	Amarillo fluorescente (Y- fl)

