

Antes de empezar

!!!Es muy importante que no realice ninguna acción hasta leer completamente las instrucciones. Léalas de forma detenida y completa!!!

Es muy importante que compruebe que su impresora se encuentra en perfectas condiciones para descartar posibles problemas a la hora de colocar los nuevos cartuchos e imprimir.

Haga un test de cabezales y compruebe que los resultados son correctos y no existe ningún cabezal obstruido, ni existe ningún tipo de problema o error en su impresora. Poner unos cartuchos recargables o CISS en una impresora que no funciona bien, no asegura que ésta trabaje correctamente tras su colocación.

A continuación puede observar un ejemplo:



Cada impresora posee su propio test de inyectores y métodos de hacerlo. Por favor, consulte el manual de su impresora, haga los test oportunos y si éstos no son correctos, siga las instrucciones del fabricante para desatascar los cabezales.

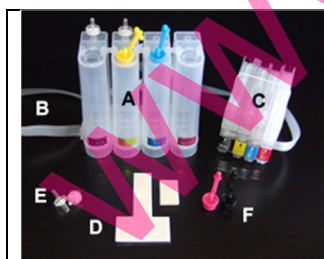
Es importante que compruebe que el CISS se encuentra en buenas condiciones y no exista ningún tubo suelto, evitando de esta manera posibles fugas.

Compruebe también que cada contenedor está unido a su cartucho correspondiente, así como que el orden de los cartuchos coincida con su impresora. Los sistemas CISS se hacen compatibles para varios modelos de impresora que pueden tener una secuencia de colores distinta. Si el orden de los colores no coincide, pueden cambiarse manualmente.

Una vez todo esté correcto procederemos a la recarga e instalación del sistema.

Elementos de un sistema CISS

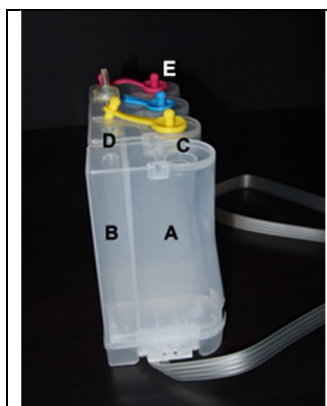
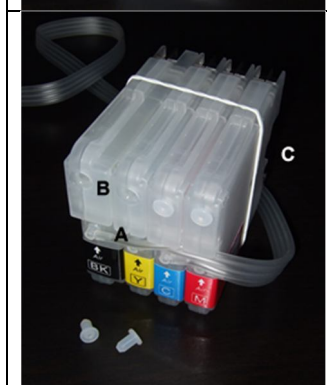
Un sistema CISS está compuesto por los siguientes elementos.



El CISS se compone de:


- A. Contenedores de tinta
- B. Tubos de silicona para el transporte de la tinta
- C. Cartuchos recargables
- D. Soportes para la sujeción de los tubos.
- E. Filtros de aire.
- F. Tapones





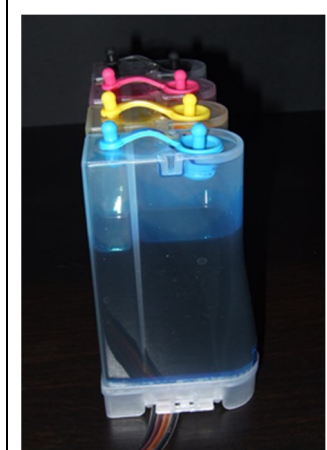

	<p>El contenedor de tinta se compone de:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Cámara de tintaB. Cámara de compensaciónC. Agujero de recargaD. Agujero de salida de aireE. Tapón
	<p>Los cartuchos se componen de:</p> <ul style="list-style-type: none">A. Entrada de tinta por el tubo de siliconaB. Orificio de purgadoC. Orificio de salida de tinta

Primera carga del sistema CISS

A continuación le explicaremos cómo realizar la primera carga y preparación del sistema CISS para su instalación.

	<p>Retire los tapones de los contenedores del sistema CISS.</p>
---	---

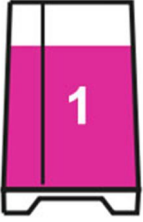
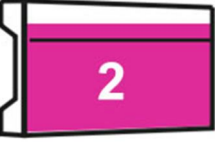
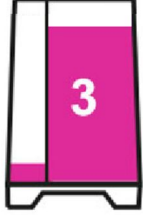


	<p>Rellene los contenedores con la tinta correspondiente hasta el 80% de su capacidad.</p>
	<p>Retire los tapones de purgado de los cartuchos y, utilizando una jeringuilla, succione aire para forzar que la tinta que se encuentra en los contenedores pase a los cartuchos.</p> <p>Una vez se haya llenado el cartucho, coloque el tapón de éste y si le queda tinta, puede volver a rellenar el contenedor del CISS hasta el 80% de su capacidad.</p>
	<p>Vuelva a colocar el tapón en el contenedor del sistema CISS (cierre tanto la salida de aire como el orificio de recarga). No deje ningún orificio abierto ni en los cartuchos ni en los contenedores.</p> <p>Es importante que evite en la medida de lo posible (no importa si hay unas pocas) la aparición de burbujas de aire en los tubos del sistema. Si aparecen estas burbujas puede volver a succionar aire/tinta desde el cartucho para purgar el CISS.</p>
	<p>Coloque el CISS en el lateral de la impresora, cargado y cerrado.</p>

Nivelar la presión del CISS

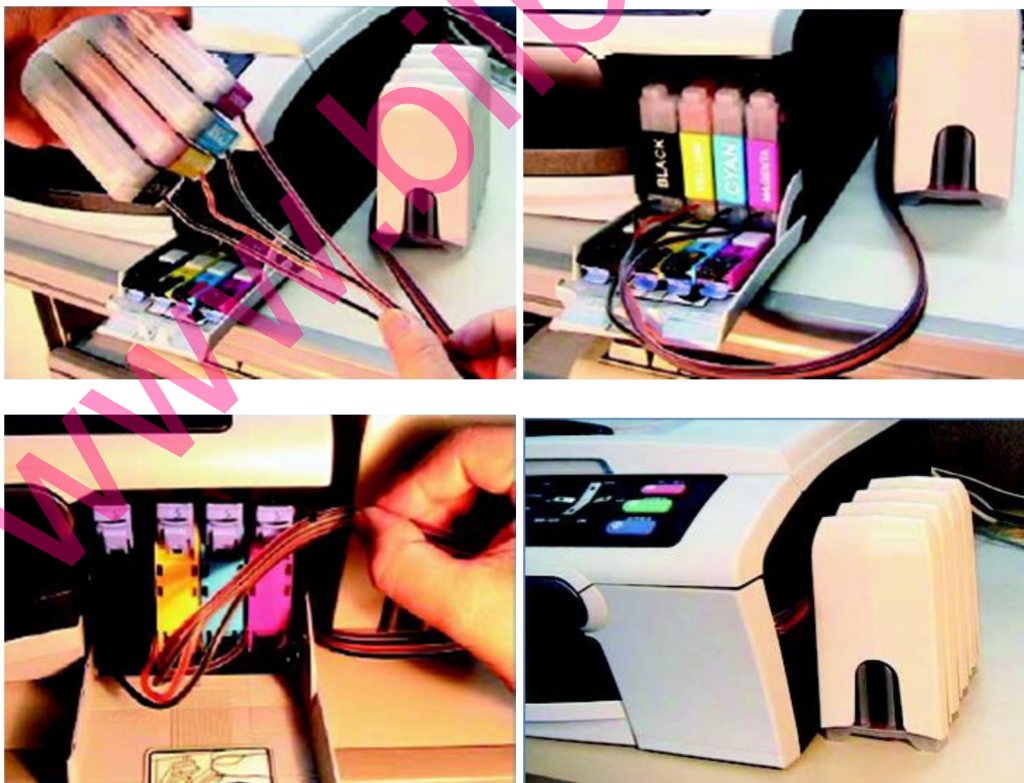
Para que la tinta fluya desde los contenedores del CISS hasta los cartuchos es necesario que realice el siguiente paso.



 <p>1</p>	<p>Estado actual del CISS, con los tapones puestos tanto en el contenedor de tinta como en los cartuchos para que la tinta no se derrame.</p>
 <p>2</p>	<p>Tumbe el contenedor de tinta durante 3-5 segundos</p>
 <p>3</p>	<p>Vuelva a levantar el sistema CISS. Compruebe que la tinta del contenedor coincide con la imagen número 3. La cámara de compensación debe contener alrededor de 2 dedos de altura.</p>

Colocación del sistema CISS en la impresora

A continuación, le explicaremos cómo instalar el sistema CISS en una impresora igual o similar a la suya. Esta forma de colocación del sistema CISS puede variar ligeramente según el modelo de impresora.

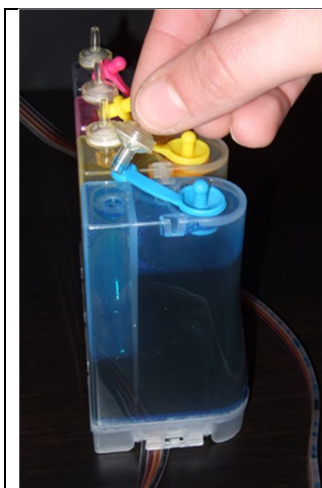


Las marcas nombradas son propiedad de sus respectivos dueños y se utilizan con fines descriptivos




Si no puede cerrar la compuerta de la impresora que contiene los cartuchos de tinta, puede que necesite colocar un trozo de papel o cualquier otro elemento para falsear la señal de puerta cerrada.

De esta manera, aunque la tapa de los cartuchos esté abierta, la impresora la detectará como cerrada.

	<p>Una vez los cartuchos estén colocados, quite el tapón de salida de aire del contenedor CISS y coloque los filtros de aire.</p> <p>Compruebe al finalizar toda la instalación que la presión de la tinta del CISS está nivelada.</p> <p>Deje el CISS a la misma altura que la impresora para evitar exceso o falta de presión.</p>
---	--


Es posible que en las impresiones aparezcan franjas blancas durante la impresión. Esto es normal debido a que durante la instalación puede entrar aire en el circuito. Puede realizar alguna limpieza de cabezales para intentar solucionar el problema.

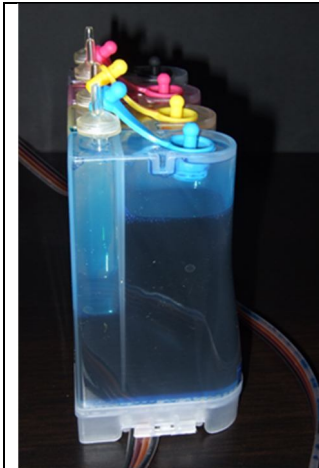
Reseteo de los niveles de tinta de los cartuchos

	<p>Cuando la impresora indique que los cartuchos están vacíos, únicamente debe retirar el cartucho de la impresora, volver a colocarlo y utilizando el panel de control de la impresora, indicarle que el cartucho ha sido reemplazado.</p>
---	---

Recarga del sistema CISS

A continuación le mostramos como recargar el sistema CISS una vez ya se hizo la primera recarga.

	<p>Quite el filtro de aire y coloque el tapón correspondiente.</p> <p>Retire el tapón grande del sistema CISS y rellene el contenedor con tinta hasta llegar al 80% de su capacidad.</p>
---	--



Una vez cargado, vuelva a colocar el tapón grande y el filtro en la salida de aire.

Si el proceso ha sido realizado correctamente, el CISS debería seguir manteniendo la presión nivelada, en caso contrario, vuelva a nivelar la presión como se ha explicado anteriormente.

Preguntas frecuentes

1. ¿Cuánto tiempo puedo estar sin imprimir?
 - Más de una semana comienza a ser excesivo; si está varios meses sin imprimir puede llegar a inutilizar la impresora o bloquear los tubos del CISS. Dele un buen mantenimiento e imprima de vez en cuando para mantenerla operativa. Se recomienda renovar/gastar la tinta de los contenedores del CISS en un máximo de 6 meses.
2. ¿Cuándo debo rellenar los contenedores?
 - Nunca permita que el nivel de la cámara de tinta sea inferior a 2cm, recárguelos antes.



3. Aparecen manchas de tinta en el papel
 - Es normal si acaba de realizar una limpieza de cabezales o ha sustituido los cartuchos. Este proceso expulsa mucha tinta y puede que haya exceso en la esponja por donde pasa el papel. Puede limpiarlo con papel absorbente. El propio paso del papel también lo limpiará.
 - Puede que los contenedores del CISS estén en una posición demasiado elevada haciendo que haya exceso de presión. Colóquelos al nivel de la impresora.
4. No me reconoce el cartucho.
 - Si está sustituyendo los cartuchos, sáquelos y vuélvalos a poner.
5. He realizado los procesos que indica al poner el cartucho pero no me imprime correctamente.



- Puede que los contenedores del CISS estén en una posición demasiado baja haciendo que no haya suficiente presión. Colóquelos al nivel de la impresora.
- Puede que el cabezal esté obstruido con tinta seca por no haber usado la impresora durante mucho tiempo, tenerla con cartuchos vacíos o poca tinta y/o por haber juntado tinta de distintos tipos. Puede que necesite realizar unas limpiezas de cabezales, una solución limpiadora o contactar con el fabricante de su impresora.
- Puede que el cartucho contenga burbujas de aire que impiden la salida de tinta. Realice un purgado del mismo introduciendo una jeringuilla por el orificio de salida de tinta **con una leve inclinación** y succione tinta hasta que compruebe que no sale más aire.



- Puede que el circuito interior que va desde el cartucho hasta los cabezales de impresión contenga alguna burbuja de aire. Realice de vez en cuando alguna limpieza de cabezales para succionar tinta e intentar eliminar la burbuja.
 - Puede que los tubos o filtros estén obstruidos. Desconecte los cartuchos de los tubos y pruebe a imprimir sin los contenedores conectados.
 - Puede que algún elemento de su impresora esté defectuoso. Contacte con el fabricante.
6. ¿Tiene fecha de caducidad la tinta?
- Si, guardando los botes en condiciones óptimas (alejado del sol, sin humedad y entre 15° y 35°) pueden mantenerse en buenas condiciones entre 12 y 18 meses.

IMPORTANTE

- **Mantenga los contenedores del CISS a la misma altura que la impresora.**
- **Una vez instalado el sistema, evite sacar los cartuchos en la medida de lo posible.**
- No deje la impresora sin imprimir más de 1 semana, la tinta puede secarse y obstruir el cabezal.
- **Nunca junte distintos tipos de tinta (pigmento y colorante) en el mismo contenedor/cartucho.**
- Evite mezclar tintas de distintos fabricantes.
- Evite que el nivel de tinta baje de los 2 cm, recárguelos antes.
- Nunca imprima con los cartuchos vacíos. Las impresiones se realizan mediante calor y la tinta enfría el cabezal. Si imprime sin tinta puede quemar el cabezal.



- Mantenga la tinta y la impresora en un lugar seco entre 15° y 35°.
- Evite el contacto directo con el sol.
- Mantenga la tinta fuera del alcance de los niños.

www.bilbink.com