



7 razones para trabajar con un flujo de confección de planchas para flexografía de Esko

# | 7 razones para trabajar con un flujo de confección de planchas para flexografía de Esko

1. **Facilidad de uso**
2. **Independiente de la plancha**
3. **Todos los tamaños y todas las aplicaciones**
4. **Una solución completa para flexografía**
5. **Modular y escalable**
6. **El mejor soporte**
7. **Un historial demostrado de innovación en flexografía**



# 1. Facilidad de uso: la confección de planchas simplificada



## **Eliminando pasos manuales**

El proceso de confección de la plancha de flexografía, está compuesto por muchos pasos complejos y manuales. Esto no solo ocupa tiempo, sino que además genera muchas oportunidades de que se produzcan errores humanos.

El CDI Crystal, de Esko, es el equipo de exposición para flexografía con el que es más fácil trabajar. Combinado con la unidad XPS Crystal UV, convierte la producción de planchas de flexografía en un proceso coordinado, automatizado y lineal.

## **La exposición LED UV mejora la consistencia**

La integración de la exposición digital y la exposición LED UV, mejora la consistencia.

La exposición UV simultánea principal y trasera controlada óptimamente, produce planchas digitales de flexografía altamente consistentes.

### **El CDI Crystal XPS reduce drásticamente**

- el tiempo de intervención del operario en un 73%
- las mermas de plancha en un 50%
- los pasos manuales un 50%

## 2. Sean independientes: trabajen con cualquier clase de plancha de flexografía



La elección de un equipo de exposición para flexografía CDI, les ofrece la libertad de trabajar con la plancha digital de flexografía y el proveedor de planchas que ustedes prefieran.

### **Sin obligaciones**

El CDI proporciona la calidad que precisa su aplicación, indistintamente de la marca de planchas para flexografía que elijan.

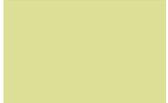
Esta libertad les permite conseguir una producción rentable: ustedes eligen las planchas que mejor convengan a su aplicación.

# 3. Todos los tamaños y todas las aplicaciones

Pueden elegir y configurar un equipo de exposición Esko CDI, para cumplir con sus necesidades actuales de producción, y ampliar su capacidad a medida que crezca su empresa. De esta manera siempre estará preparada para el futuro.

Desde etiquetas en bobina estrecha, hasta las hojas de ondulado súper anchas: el CDI puede adaptarse a todos los tamaños de plancha.

Además, la exposición de camisas para flexografía de todos los tamaños, solo se puede realizar con un Esko CDI.

Nombre		Tamaño de plancha/Tamaño de camisa	Ópticas/Productividad
	<b>CDI Spark 1712 / A3</b>	 420 x 300 mm	 0,75 m²/h
	<b>CDI Spark 2420</b>	 609 x 508 mm	 0,75 m²/h  1,0 m²/h  1,5 m²/h
	<b>CDI Spark 2530</b>	 635 x 762 mm	 0,75 m²/h  1,0 m²/h  1,5 m²/h  2,5 m²/h
	<b>CDI Spark 4835</b>	 900 x 1.200 mm	 1,5 m²/h  2,5 m²/h  4,0 m²/h  8,0 m²/h
	<b>CDI Crystal 4835</b>	 900 x 1.200 mm	 4,0 m²/h  8,0 m²/h
	<b>CDI Spark 4260</b>	 1.067 x 1.524 mm	 1,5 m²/h  2,5 m²/h  4,0 m²/h  8,0 m²/h
	<b>CDI Spark 5080</b>	 1.270 x 2.032 mm	 1,5 m²/h  2,5 m²/h  4,0 m²/h  8,0 m²/h
	<b>CDI Crystal 5080</b>	 1.270 x 2.032 mm	 4,0 m²/h  8,0 m²/h

## 4. Una solución completa para flexografía: desde la preimpresión hasta el corte de las planchas



El hardware solo es tan bueno como los archivos que se exponen. Esta es la razón por la que Esko ofrece software dedicado a la preimpresión con flexografía, basado en sus muchos años de experiencia.

Los **Editores de preimpresión en Mac y en PC** le ayudan a confeccionar sus trabajos de packaging y etiquetas, ya listos para la impresión.

Los **Plugins para Adobe® Photoshop®** les permiten visualizar las planchas de flexografía en pantalla, comprobar las rupturas de brillos, evitar las motas de suciedad y corregir automáticamente las imágenes para flexografía.

La **Digital Flexo Suite de Esko** proporciona significativos ahorros en costos, ayudando a las empresas con el corte automático de las planchas. Ayuda a reducir las mermas y consigue que el montaje de las planchas sea mucho más fácil y más preciso.

Esko ofrece la gama completa de herramientas expertas de preimpresión para soluciones de flexografía. Desde la edición de PDFs intuitiva, hasta la administración de proyectos y la automatización del flujo de trabajo.



## 4. Una solución completa para flexografía: tomen el control de la sala de confección de planchas

### **Automatización potente**

El Automation Engine de Esko aporta al departamento de preimpresión todo lo que necesita. El módulo automatizado Confección de Planchas ejecuta un flujo de trabajo totalmente automatizado: prepara los archivos .LEN para la confección de la plancha sin ninguna intervención humana.

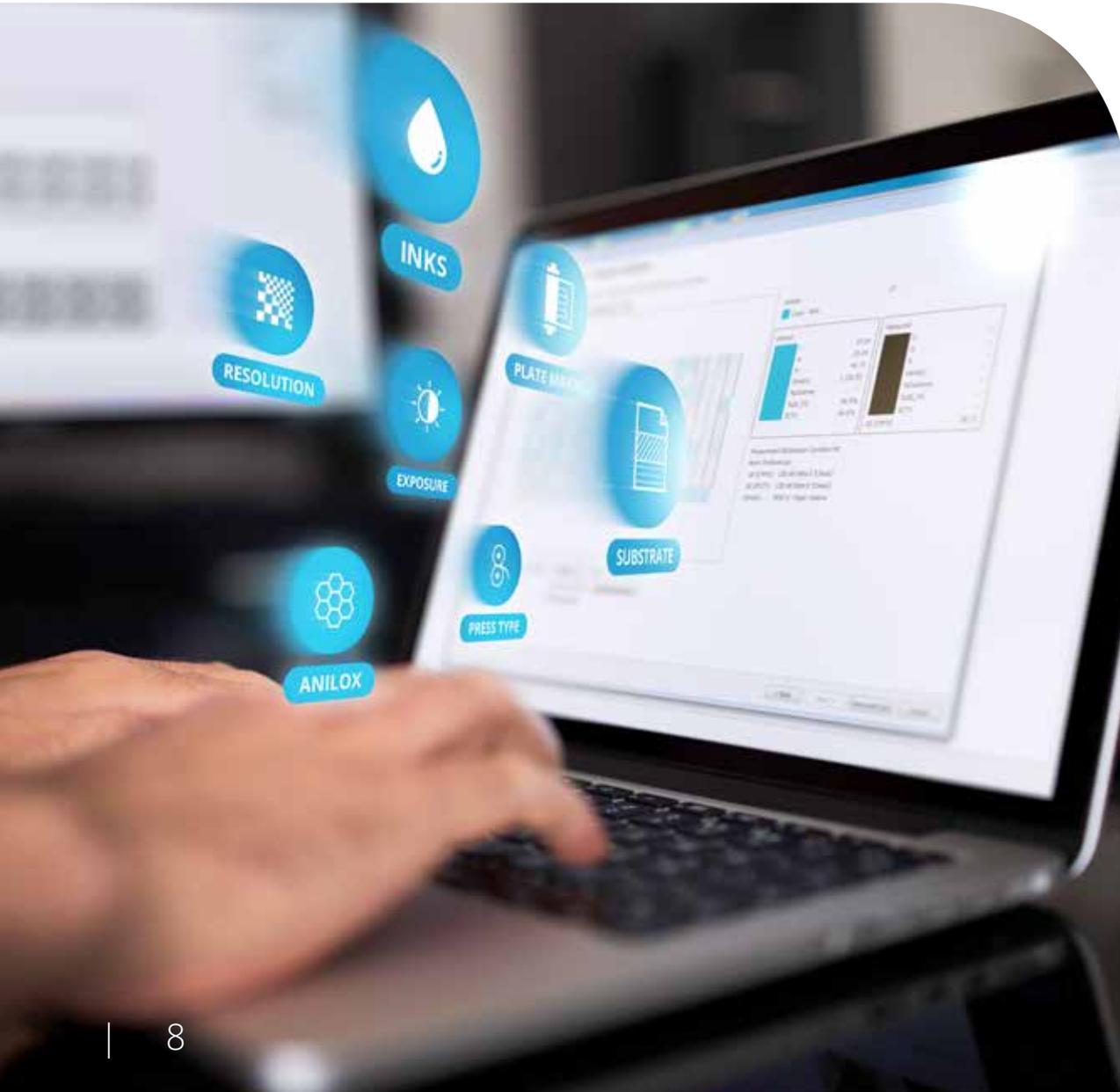
El módulo Confección de Planchas elimina la necesidad de recortar y extender manualmente los archivos .LEN, también añade archivos QC y los trazos de corte para los archivos no escalonados, que pueden enviarse automáticamente a la mesa de corte Kongsberg.

### **El departamento de preimpresión en el asiento del piloto**

Con Device Manager, el departamento de preimpresión dispone de toda la información necesaria para priorizar y organizar las colas de confección de planchas, y así producir la plancha adecuada en el momento adecuado.

- Complejidad reducida en la sala de confección de planchas
- Convierte en transparente y controlada la planificación de la producción
- Simplifica los informes y la analítica

## 5. Una solución modular: incorporen a su taller excelentes conocimientos sobre flexografía



### **Print Control Wizard**

El sector está buscando soluciones simplificadas para preimpresión que se puedan implementar y usar rápidamente con una formación muy corta.

La solución combinada CDI Crystal XPS hace que la confección de planchas para flexografía resulte más fácil que nunca. El Print Control Wizard garantiza que "fácil" no signifique sacrificar la calidad.

### **Un ayudante: décadas de conocimientos en flexografía**

Las décadas de conocimientos de Esko en flexografía, ahora se han consolidado en un práctico ayudante. La herramienta utiliza todos los parámetros y variables críticos de impresión (resolución de exposición, parámetros de exposición, plancha, sustrato, anilox, tipo de prensa, tintas...) y genera automáticamente las tramas y curvas perfectas para cada aplicación.

El ayudante envía directamente al equipo de exposición el original unitario listo para impresión, junto con todos los parámetros de impresión necesarios. ¡Esto puede hacerlo manual o automáticamente el flujo de trabajo!

# 5. Una solución modular: amplíen su estructura a medida que crece su empresa

La solución de Esko para la confección de planchas de flexografía es escalable, por ejemplo ustedes pueden empezar con el CDI Crystal y progresar invirtiendo hasta la máxima calidad como les convenga.

Al añadir la unidad de exposición XPS UV ustedes no solo aumentan su calidad, también reducen la participación del operario. Además, el Print Control Wizard elimina la necesidad de tener expertos en flexografía.



# 6. Soporte excelente, disponible en todo el mundo

## Una vasta red global de servicio

Para garantizar que nuestros clientes consigan el máximo tiempo de productividad, hemos construido una vasta red global de servicio. Su empresa puede confiar en un soporte al cliente rápido y permanente, en su propio idioma. El mantenimiento adecuado garantiza que su equipo Esko continuará funcionando con el máximo nivel de calidad durante muchos años.

## Academia Esko

La formación profesional mejora la habilidad de sus empleados, aumenta su productividad e impacta positivamente sobre la amortización de su inversión. La Esko Academy ofrece una gama amplia y diversa de sesiones de formación, para alcanzar estos objetivos.

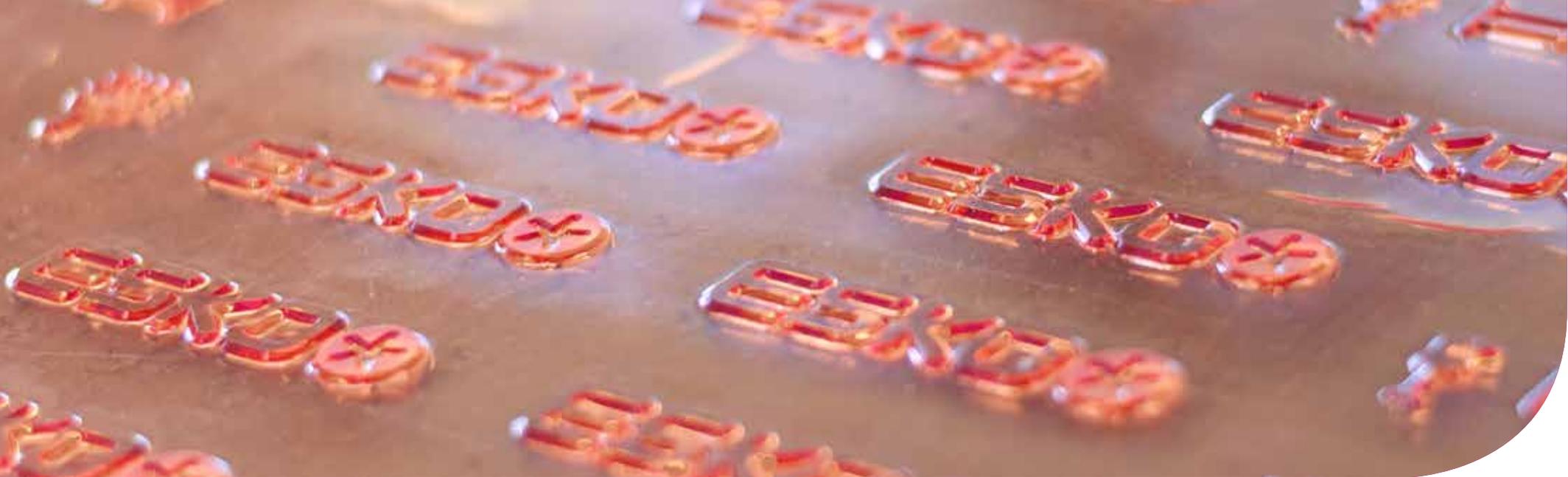
## Servicios de Soluciones

El equipo Solution Services de Esko le ayuda a disminuir el costo en los procesos, aumentar la productividad y mejorar la calidad de sus resultados. Nuestro equipo de experimentados Arquitectos de Soluciones le proporciona operativas y experiencia técnica adaptadas a sus necesidades.

## Invierta según su escala

Invertir en su futuro no es algo que usted decida a la ligera. Esko puede ayudarles con soluciones de financiación, todo incluido, para sus inversiones en hardware y software. Esko Finance ofrece una amplia gama de soluciones financieras flexibles, y con libertad para elegir el modelo de financiación más adecuado para ustedes.





## 7. Un historial demostrado de innovación en flexografía

Esko es el líder indiscutido en el mercado global de la exposición digital para flexografía. Las soluciones de Esko para flexografía continúan innovando e impulsando hasta nuevos estándares la calidad de impresión flexográfica.

La producción de las planchas de flexografía nunca había sido así de sencilla. Además, Esko es el único experto independiente que cubre todo el alcance de la confección de las planchas de flexografía.

Contacten con un especialista de flexografía en [info.eur@esko.com](mailto:info.eur@esko.com), o visiten [www.esko.com/flexo](http://www.esko.com/flexo) para más información.

[www.esko.com/es](http://www.esko.com/es)

ESKO 