

SONORA XP  
PLANCHAS SIN PROCESADO

SIN  
PROCESADO

LOS BENEFICIOS  
Y LA CALIDAD DE  
IMPRESIÓN SON  
SOSTENIBLES



## Haga lo correcto por el medio ambiente... y por su negocio

Ya no tendrá que escoger entre el medio ambiente y la rentabilidad a la hora de elegir una plancha. Las planchas sin procesado **Kodak Sonora XP** eliminan el procesamiento y los productos químicos de la producción de planchas y ofrecen la calidad, la productividad y las capacidades de impresión que su negocio necesita para obtener éxito.

## Líbrese para siempre de las procesadoras y los productos químicos

Imagine cómo sería quitarse la carga de mantener y operar una procesadora pero logrando un mejor control del proceso al eliminar todas las variables del procesado. Las planchas **Sonora XP** utilizan la tecnología **Kodak** de planchas listas para la máquina para hacer realidad la producción de planchas sin procesado. Basta con filmar, montar e imprimir.

## Producción de impresión en general

Las planchas **Sonora XP** no se parecen a ninguna otra plancha. Ofrecen los beneficios de las planchas sin procesado en cuanto a reducción de costes y desechos, y además aportan la calidad, la productividad y las capacidades de impresión de las planchas procesadas habituales. No sólo son capaces de satisfacer las necesidades de la producción de impresión comercial sobre pliegos, sino que también ofrecen un sólido rendimiento de impresión en las rotativas comerciales con secado en frío y caliente, así como en las aplicaciones de packaging en offset e incluso en UV de tirada corta. También están disponibles con espesores de 0,40 mm y formatos de tamaño VLF, lo que las hace adecuadas para una amplia variedad de aplicaciones.

## Aumente su productividad con una producción de planchas agilizada

Acorte los ciclos de producción de planchas agilizando su producción. Con las planchas **Sonora** y gracias a unas elevadas velocidades de filmación, combinadas con las ventajas de tiempo y uniformidad adicionales al no tener que procesar las planchas, logrará las mejoras de productividad que necesita para aumentar su eficiencia y reducir los riesgos de parada de las máquinas.

## Libertad para aumentar su sostenibilidad

Independientemente de si su objetivo es cumplir la legislación o situarse como líder en los aspectos medioambientales, las planchas **Kodak Sonora XP** pueden ayudarle tanto en la preimpresión como en la sala de impresión. Las planchas **Sonora XP** no solo le permiten eliminar los productos químicos, el agua, la energía y los desechos de la producción de planchas, sino que además reducen los residuos y el tiempo de parada en la sala de prensa ya que se necesitan menos repeticiones de planchas debido a la variabilidad del procesado de las planchas.

## Libertad para ser el impresor que usted desea ser

Las planchas **Sonora XP** permiten reducir los costes operativos y el impacto medioambiental a la vez que le permiten marcar la diferencia en la impresión. Por su productividad, calidad y capacidad de tirada para uso general, las únicas cosas que perderá al cambiarse a las planchas **Sonora XP** son la procesadora y los productos químicos.



Sin procesado

Las planchas KODAK SONORA XP eliminan completamente los equipos de procesado y los productos químicos.

# Kodak Sonora XP – Planchas sin procesado

## Especificaciones técnicas

Plancha	Plancha no ablativa, térmica, con trabajo en negativo (con proceso en negativo) y tecnología Kodak de plancha lista para la máquina
Aplicación	Aplicaciones de alta calidad, tirada corta o media en pliegos, rotativa con secado en caliente, packaging en offset (sin UV) y aplicaciones UV de tirada corta
Sustrato	Sustrato de aluminio granulado y anodizado electroquímicamente
Espesor	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm y 0,40 mm, disponibilidad en regiones seleccionadas Póngase en contacto con su proveedor local de productos Kodak para saber qué tamaños y espesores están disponibles en cada región.
Sensibilidad espectral	800 - 850 nm
Compatibilidad con CTP	Recomendación: CTP <b>Kodak Trendsetter</b> , <b>Magnus</b> y <b>Achieve</b> Las planchas <b>Sonora XP</b> también son compatibles con los CTP de los principales proveedores. Contacte con su representante o colaborador local de Kodak para la cualificación de marcas y modelos de CTP específicos.
Energía de láser necesaria	150 mJ/cm <sup>2</sup> en los CTP <b>Kodak</b> con tecnología de filmación <b>Kodak SQUAREspot</b> 175 mJ/cm <sup>2</sup> en CTP <b>Kodak Achieve</b> Depende del tipo, la configuración y la resolución del CTP.
Resolución	Del 1 al 99% a 200 lpp Depende de la capacidad del CTP.
Tramado FM	Estocástico de 20 micras Depende de la capacidad del CTP, las aplicaciones de impresión y los algoritmos de tramado. Para un rendimiento óptimo en FM, Kodak recomienda el tramado <b>Kodak Staccato</b> en los dispositivos con tecnología de filmación <b>Kodak SQUAREspot</b> .
Tamaño de la tirada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 200 000 impresiones en las rotativas con secado en caliente/comerciales con secado en frío</li><li>• Hasta 100 000 impresiones en las máquinas por pliegos</li><li>• Hasta 50 000 impresiones en packaging en offset (sin UV)</li><li>• Hasta 10 000 impresiones en aplicaciones con tinta UV</li></ul> Depende de la resolución de la imagen, la máquina, los productos químicos en uso en la máquina, la tinta y el estado del papel. El tramado estocástico de 20 micras reduce las tiradas.
Luz de seguridad	Antes y después de la filmación, la plancha puede manipularse con seguridad durante: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 1 hora con luz blanca</li><li>• Hasta 8 horas con C20 – eliminación de UV</li><li>• Hasta 24 horas con luz amarilla G-10</li></ul> Límites de luz de seguridad a 800 lux
Packaging	Disponible en los formatos estándar del mercado, incluidos los paquetes a granel y configuraciones para el Cargador de Palés Automático (APL) <b>Kodak</b>



## Sin procesado

Las planchas KODAK SONORA XP eliminan completamente los equipos de procesado y los productos químicos.

Para más información sobre las soluciones de Kodak:  
visite [graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com)

### Oficinas en España Madrid

c/ Santiago de Compostela, 94  
28035 Madrid  
Tel.: (+34)91.626.7100

Producido con tecnología **Kodak**

© Kodak, 2016. Kodak, Achieve, Magnus, SQUAREspot, Sonora, Staccato, Thermal Direct y Trendsetter son marcas registradas de Kodak. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

E.PC.148.0616.es.05

MÁS INFORMACIÓN EN  
[KODAK.COM/GO/SONORA](http://KODAK.COM/GO/SONORA)

