

# Kodak

## Trillian SP

### Planchas térmicas

#### Mejores para su negocio, mejores para el planeta

Los impresores comerciales se enfrentan a presiones competitivas que les obligan a aumentar la eficiencia y reducir los plazos de entrega, incrementando a la vez la uniformidad y la calidad. Las planchas térmicas **Kodak Trillian SP** ayudan a los impresores a superar estos retos al combinar de forma impresionante una productividad y un rendimiento excepcionales, un coste total de uso considerablemente menor y una reducción del impacto medioambiental, en comparación con las planchas procesadas digitales habituales del mercado actual.

Las planchas **Trillian SP** presentan una nueva y revolucionaria emulsión patentada de trabajo en negativo que proporciona una alta sensibilidad, a la vez que mantiene una resolución, uniformidad, resistencia a productos químicos y durabilidad excelentes; todo ello, sin horneado. Las planchas **Trillian SP** ofrecen un detalle extraordinariamente nítido y estabilidad en aplicaciones AM y FM de tirada corta y larga de 500 000 impresiones, incluso en entornos con productos químicos agresivos y son ideales para una gran variedad de aplicaciones tanto comerciales como de publicaciones y de packaging en offset.

#### Productividad y eficiencia excepcionales

Estas planchas de alto rendimiento se diseñan para aumentar al máximo la productividad con una velocidad de filmación líder en el sector. Las planchas **Trillian SP** ofrecen velocidades de procesamiento extremadamente rápidas, sin necesidad de prehorneado ni horneado posterior, mejorando los plazos de entrega.

Con las planchas **Trillian SP**, las preparaciones de la máquina son altamente eficientes y reducen los desechos de papel y tinta. Además, su amplia latitud y su estabilidad en la máquina suponen una menor pérdida de tiempo para supervisar el proceso y ajustar variaciones.

#### Reduzca el coste total de uso

Las planchas **Trillian SP** no sólo eliminan la necesidad de utilizar hornos; esta revolucionaria plancha garantiza un procesamiento simplificado en un sistema de fácil mantenimiento que ofrece una estabilidad a toda prueba y una latitud de trabajo extremadamente amplia.

Las planchas **Trillian SP**, que utilizan hasta un 70% menos de productos químicos, reducen considerablemente los costes de almacenamiento y eliminación de productos químicos. Las planchas **Trillian SP**, compatibles con la mayoría de procesadoras **Kodak**, utilizan una sola solución de planchas y proporcionan ciclos de procesamiento considerablemente más largos y tasas de regeneración menores, lo que ayuda a los impresores a reducir al mínimo su impacto medioambiental.

Estas características, combinadas con la rápida velocidad de filmación de las planchas y un rendimiento uniforme y de alta calidad en la sala de impresión, llevan a una notable reducción del coste total de uso.

#### Tradición y futuro en innovación

Kodak es líder mundial en planchas digitales y soluciones de CTP. Inventamos la tecnología de CTP térmico en 1995 y desde entonces hemos mantenido un compromiso permanente con el desarrollo de soluciones innovadoras en planchas digitales.



#### Bajo consumo de productos químicos

Las KODAK TRILLIAN SP utilizan hasta un 70% menos de productos químicos que los anteriores sistemas de planchas de Kodak.

# Kodak Trillian SP - Planchas térmicas

## Especificaciones técnicas

Planchas	Plancha digital térmica con trabajo en negativo, no ablativa y con amplia latitud de trabajo, para tiradas largas, resistente a productos químicos agresivos en la máquina, como las tintas UV y las soluciones de lavado de mantillas (con horneado posterior opcional)
Aplicación	Aplicaciones de tirada media o larga y alta calidad para pliegos, rotativa con secado en caliente y packaging en offset
Sustrato	Sustrato de aluminio granulado y anodizado electroquímicamente
Espesor	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm, 0,40 mm estándar 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> y <b>Kodak Magnus</b> Otros CTP compatibles: CTP <b>Heidelberg Topsetter</b> y <b>Suprasetter</b> y CTP <b>Luscher Xpose!</b>
Energía de láser necesaria	85 - 120 mJ/cm <sup>2</sup> Depende del tipo, la configuración y la resolución del CTP.
Resolución	Del 1 al 98% a 300 lpp Depende de la capacidad del CTP.
Tramado FM	Estocástico de 20 micras Depende de la capacidad del CTP y los algoritmos de tramados. 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> .
Procesadoras	Recomendación: Procesadoras de planchas <b>Kodak Mercury T-HD</b> , <b>Kodak T-XD</b> , <b>Kodak T-HS</b> , <b>Kodak T</b> y <b>Kodak S</b> No todas las procesadoras están disponibles en todas las regiones. Para información sobre otras procesadoras certificadas, póngase en contacto con su proveedor local de productos Kodak.
Solución de procesado	Solución de planchas neutral <b>Kodak Trillian SP</b> - Norteamérica Solución de planchas <b>Kodak SP500</b> - Europa, Oriente Medio y África Solución de planchas <b>Kodak SP200-AA</b> - Asia-Pacífico
Tamaño de la tirada	500 000 impresiones sin horneado Depende de la resolución de la imagen, la máquina, los productos químicos en uso en la máquina, la tinta y el estado del papel.
Luz de seguridad	Admite hasta una hora con la iluminación de oficina estándar; hasta 4 horas con un filtro de bloqueo de UV <b>Encapsulite C20</b> y hasta 6 horas con luces de seguridad amarillas G10
Vida útil	12 meses en las condiciones de almacenamiento recomendadas
Packaging	Disponible en formatos estándar



Bajo consumo de productos químicos  
Las KODAK TRILLIAN SP utilizan hasta un 70% menos de productos químicos que los anteriores sistemas de planchas de Kodak.

### 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, 2012. Kodak, Magnus, Mercury, squarespot, Staccato, Trendsetter y Trillian son marcas registradas de Kodak.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

E.PC.120.0312.es.04

**Kodak**

**YELLOW** CHANGES EVERYTHING