

A close-up photograph of a printing press mechanism. A large, dark cylindrical roller is the central focus, with several green rings or bands wrapped around it. In the background, a white surface is visible, covered with a grid of small, blue, rectangular marks, likely representing the thermal plates being processed. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, emphasizing the industrial nature of the scene.

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 más 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 prehornado 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 solución de planchas de pH neutro 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.

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, 0,30 mm y 0,40 mm como estándar, con 0,20 mm y 0,24 mm disponibles en determinadas regiones 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 Kodak Trendsetter y Kodak Magnus Otros CTP compatibles: CTP Screen PT-R, Heidelberg Topsetter , Suprasetter y Luscher Xpose!
Energía de láser necesaria	75 mJ/cm ² 75 - 110 mJ/cm ² , dependiendo 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 Kodak Staccato en los dispositivos con tecnología de filmación Kodak SQUAREspot .
Procesadoras	Recomendación: Procesadoras de planchas Kodak Mercury T-HD , Kodak T-XD , Kodak T-HS , Kodak T , Kodak S y Kodak Q Depende de la aplicación. Para información sobre otras procesadoras certificadas, póngase en contacto con su proveedor local de productos Kodak.
Revelador	Solución neutral de plancha Kodak Trillian
Tamaño de la tirada	500.000 impresiones sin horneado o más. 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	No se requiere; manipulación con luz diurna
Vida útil	12 meses en las condiciones de almacenamiento recomendadas
Packaging	Disponible en formatos estándar

Para más información sobre las soluciones de Kodak:

visite graphics.kodak.com

Oficinas centrales en España:

Madrid

C/ Juan de la Cierva, 36
28823 Coslada
Madrid
Tel.: (+34)91.674.8720

Producido con tecnología **Kodak**.

© Kodak, 2010. Kodak, Magnus, Mercury, SQUAREspot, Staccato, Trendsetter y Trillian son marcas registradas de Kodak.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

E.PC.120.0510.es.01



Es el momento de su empresa **Y** Kodak