

ELECTRA MAX

PLANCHAS DE
ALTO RENDIMIENTO,
SIN CONCESIONES



Máximo rendimiento de UV

UV, HUV y LED-UV tienen muchas ventajas para los impresores comerciales y de packaging, pero puede ser un reto encontrar una plancha que soporte los agresivos productos químicos de prensa de UV, los sustratos abrasivos y las tintas UV. Las planchas térmicas **Kodak Electra MAX** se han diseñado específicamente para suministrar tiradas largas en aplicaciones UV, de hasta 150 000 impresiones sin horneado. Por tanto, los impresores pueden disfrutar de todas las ventajas de UV sin sacrificar el rendimiento de la plancha.

Máximas longitudes de tirada sin horneado

Las planchas **Electra MAX** también suministran tiradas largas sin horneado de aplicaciones de pliego y bobina tradicionales. La eliminación del precalentado y posthorneado ahorra tiempo, reduce el consumo de energía y mejora la eficiencia global de la preimpresión, además las tiradas largas en la prensa ayudan a los impresores a aumentar su productividad y rentabilidad.

Máxima resolución y solidez

Las capacidades de alta resolución de las planchas **Electra MAX** ayudan a los impresores a suministrar una calidad de impresión excepcional y el detalle nítido que impresionará tanto a los clientes de servicios de impresión como a los consumidores. La durabilidad de la plancha garantiza la estabilidad de los puntos a lo largo de la tirada de la prensa, lo que reduce las repeticiones y variación de las planchas.

Máxima sostenibilidad

Las soluciones verdaderamente sostenibles son las que reducen el impacto medioambiental y los costes y mantiene a la vez el alto rendimiento del producto. Con los ciclos largos de revelador, el uso reducido de productos químicos y sin la necesidad de un procesador de planchas nuevo y costoso, las planchas **Electra MAX** ayudan a los impresores a reducir el coste y el impacto medioambiental del procesamiento de planchas. Además, los impresores pueden reducir el consumo de energía al eliminar el precalentamiento, y la capacidad de tiradas largas sin horneado de la plancha puede reducir la necesidad de posthorneado.



Bajo consumo de productos químicos

Las planchas KODAK ELECTRA MAX requieren tan solo de 2 a 4 cambios de revelador al año*

*En función del volumen de planchas



Planchas Image **Electra MAX** en un CTP **Kodak** para conseguir la máxima velocidad de filmación y resolución.

Kodak Electra MAX – Planchas térmicas

Especificaciones generales

Plancha	Plancha térmica sin precalentamiento, positiva, con amplia latitud de exposición; posthorneado opcional
Aplicación	Aplicaciones de packaging offset; aplicaciones de impresión UV y H-UV; aplicaciones de tiradas de media a larga y alta calidad en pliegos o rotativa con secado en caliente o en frío
Sustrato	Sustrato de aluminio granulado y anodizado electroquímicamente
Espesor	0,15, 0,30 y 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 Kodak Magnus , Trendsetter , Achieve y Lotem Póngase en contacto con su proveedor local de productos Kodak para obtener información adicional acerca de los CTP acreditados disponibles.
Energía de láser necesaria	90 – 110 mJ/cm ² Depende del tipo, la configuración y la resolución del CTP.
Resolución AM	Del 1 al 99% @ 450 lpp Depende de la capacidad del CTP.
Resolución FM	Estocástico de 10 micras Depende de la capacidad del CTP y los algoritmos de tramado. Para un rendimiento óptimo en FM, Kodak recomienda el tramado Kodak Staccato en los CTP Kodak con tecnología de filmación Kodak SQUAREspot .
Procesadoras	Recomendación: Procesadoras de planchas Kodak THDE y THDX Para información sobre otras procesadoras certificadas, póngase en contacto con su proveedor local de productos Kodak.
Solución de procesado	Solución de planchas Kodak Electra MAX Regenerador de planchas Kodak Electra MAX
Tamaño de la tirada	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 500 000 impresiones sin horneado para aplicaciones de rotativa• Hasta 350 000 impresiones sin horneado para aplicaciones de pliegos• Hasta 150 000 impresiones sin horneado para aplicaciones UV y H-UV• Pueden posthornearse para tiradas más largas y condiciones de máquina más exigentes Depende de la resolución de la imagen, la prensa, y el estado de la tinta y el papel.
Luz de seguridad	No se requiere; manipulación con luz diurna
Packaging	Disponible en todos los formatos estándar



Las planchas KODAK ELECTRA MAX requieren tan solo de 2 a 4 cambios de revelador al año*

*En función del volumen de planchas

Producido con tecnología **Kodak**

Oficinas en España
Madrid

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

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

E.PC.195.0616.es.03

MÁS INFORMACIÓN EN
GRAPHICS.KODAK.COM

