

ELECTRA XD

RESOLUCIÓN
EXTREMADAMENTE ALTA
PARA UN RENDIMIENTO
EXCEPCIONAL



Estabilidad y durabilidad en la máquina

Diseñadas para aportarle la capacidad de diferenciarse de sus competidores, las planchas térmicas líderes del mercado **Kodak Electra XD** le permiten crear un entorno que disfruta de una salida de resolución extremadamente alta, la confianza de la uniformidad día tras día, un excepcional rendimiento en la máquina y versatilidad para adaptarse a la mayoría de condiciones de impresión y tiradas.

Las planchas térmicas **Electra XD** ofrecen unos resultados excepcionales en la preimpresión y la sala de impresión, donde tienen una duración nominal de 350 000 impresiones sin horneado. Las planchas **Electra XD** pueden hornearse para tiradas de 1 millón de impresiones y para una resistencia adicional con productos químicos agresivos y UV. Estas planchas ofrecen una estabilidad y una latitud inigualables durante la filmación y el procesado y un alto rendimiento en máquina.

Alta calidad y eficiencia

Las planchas **Electra XD** ofrecen detalles extraordinariamente nítidos y estabilidad lo que reduce las repeticiones de planchas y la variación causadas por el desgaste y elafilamiento de los puntos durante la tirada de la máquina. Una filmación y un procesado rápidos ayudan a maximizar la productividad de todo el sistema de preimpresión.

Las planchas térmicas **Electra XD** ofrecen una excepcional combinación de calidad, estabilidad, productividad, uniformidad y resistencia, por lo que son una opción excelente para la impresión comercial y de edición de alta calidad, desde las tiradas más cortas hasta las más largas.

Minimización del impacto medioambiental

Con la introducción del nuevo sistema de productos químicos **Kodak 400 xLo**, usted disfrutará de todas las ventajas contrastadas de la plancha **Electra XD**, ahora combinada con una reducción significativa del consumo de productos químicos y los derechos generados, la prolongación de la vida útil del baño y un periodo de ciclo que requiere menos intervenciones, todo ello sin necesidad de adquirir una nueva procesadora de planchas. El sistema de productos químicos **Kodak 400 xLo** puede ahorrarle tiempo y dinero, además de contribuir a sus objetivos de sostenibilidad.

Con estas planchas de máxima calidad, las preparaciones de la máquina son altamente eficientes y reducen los desechos de papel y tinta, a la vez que mantienen una amplia latitud en la máquina.



Bajo consumo de productos químicos

Las planchas KODAK ELECTRA XD ofrecen un consumo de productos químicos hasta un 56% más bajo cuando se utilizan con productos químicos KODAK 400 xLo*

*Comparado con el revelador de planchas térmicas KODAK 300

*Este sistema consta de la nueva solución de planchas **Kodak 400 xLo** y el regenerador de planchas **Kodak 400R xLo**

Kodak Electra XD – Planchas térmicas

Especificaciones técnicas

Plancha	Plancha digital térmica positiva con amplia latitud de exposición; posthorneado opcional para tiradas extremadamente altas, aunque necesario para una resistencia óptima a los productos químicos agresivos en la máquina, como las tintas UV y las soluciones de lavado de mantillas.
Aplicación	Aplicaciones offset de tirada media o 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 mm, 0,20 mm, 0,30 mm 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 Otros dispositivos CTP compatibles: CTP Screen PTR, Heidelberg Topsetter , Suprasetter y CTP Luscher Xpose!
Energía de láser necesaria	90 - 130 mJ/cm ² con sistema de productos químicos Kodak 400 xLo 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 dispositivos 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	sistema de productos químicos Kodak 400 xLo
Tamaño de la tirada	Hasta 350 000 impresiones sin horneado; más de 1 000 000 con horneado; debe hornearse para UV 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
Packaging	Disponible en todos los formatos estándar



Las planchas KODAK ELECTRA XD ofrecen un consumo de productos químicos hasta un 56% más bajo cuando se utilizan con productos químicos KODAK 400 xLo*

*Comparado con el revelador de planchas térmicas KODAK 300

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

E.PC.074.0616.es.09

MÁS INFORMACIÓN EN
GRAPHICS.KODAK.COM

