

Kodak

Achieve EM

Planchas termales



Calidad, estabilidad y consistencia, sin comprometer la calidad

Diseñadas y optimizadas específicamente para clientes en los mercados emergentes, con el fin de brindarles la capacidad de diferenciarse de la competencia, las planchas termales **Kodak Achieve EM** ofrecen una solución altamente sólida y estable que utiliza tecnología de punta con el objetivo de proporcionar una calidad de imagen y durabilidad excepcionales. El uso del sistema químico **Kodak Achieve*** con las planchas **Achieve EM** ayuda a reducir los químicos y mejora la eficiencia operativa. Todo a un precio asequible.

Optimizadas para ser utilizadas con la filmadora **Kodak Achieve**, las planchas **Kodak Achieve EM** brindan un producto de alta resolución con la confianza de la consistencia diaria, un rendimiento de impresión excepcional y la versatilidad para adaptarse a la mayoría de las condiciones de impresión y tirada.

Las planchas termales **Kodak Achieve EM** tienen un rendimiento particularmente bueno en preimpresión y en el taller de impresión, donde pueden alcanzar las 200.000 impresiones sin termoendurecimiento. Estas planchas proporcionan una superlativa estabilidad y latitud en el tratamiento de imágenes, procesamiento y on-press.

La excepcional combinación de calidad, estabilidad, productividad, consistencia y durabilidad convierte a las planchas termales **Kodak Achieve EM** en una gran elección, excelente opción para publicaciones comerciales de alta calidad e impresiones offset de embalaje.

Altamente eficientes y , aun así, rentables

Las planchas **Kodak Achieve EM** proporcionan una extraordinaria estabilidad y detalles increíblemente nítidos en aplicaciones AM y FM de tiradas medias y grandes, a la vez que reducen la necesidad de rehacer y variar planchas debido al desgaste y la reducción de puntos. Además, permiten maximizar la productividad en el taller de impresión. El tratamiento y procesamiento rápido de imágenes ayuda a incrementar la producción.

El Sistema químico **Kodak Achieve** brinda una estabilidad de procesamiento excepcional, con variación de punto

mínima durante la vida útil del lavado. Es un sistema que trabaja de manera limpia y con poca cantidad de revelador por lo que se logran ciclos de revelado más largos con un procesamiento estable, limpio y de alta calidad.

Dado que la oferta del producto se adapta a la mayoría de los tamaños, calibres y configuraciones de embalaje utilizadas en el mercado comercial de la actualidad, Kodak ha optimizado las planchas **Achieve EM** para cumplir con sus exigentes necesidades, entre las cuales el costo merece especial atención, pero sin descuidar compromiso alguno sobre la calidad, solidez o eficacia.

Minimización del impacto ambiental

Las planchas **Achieve EM** ofrecen un bajo uso y generación de químicos. El hecho de poseer una vida útil del revelado extendida implica una menor cantidad de intervenciones y menos tiempo de inactividad para la línea de planchas. Utilizar planchas **Achieve EM** puede ayudarlo a ahorrar tiempo y dinero, así como colaborar con la concreción de sus metas de sustentabilidad.

En el taller de impresión, las planchas **Achieve EM** son compatibles con la mayoría de las fuentes sustitutas del alcohol, lo que le permite estar al día con las demandas comerciales y ambientales de la actualidad. La preparación de la prensa es altamente eficaz y minimiza el desperdicio de tinta y papel, a la vez que mantiene la latitud amplia en la prensa.

Las planchas **Achieve EM** ofrecen una alta durabilidad química y mecánica, y pueden someterse a termoendurecimiento posterior en los entornos más extremos, tales como aplicaciones de impresión UV, papel, condiciones químicas duras, o tandas de tiraje extremadamente largas (hasta 1.000.000 de impresiones termoendurecidas).

Un legado y futuro de innovación

Kodak es líder mundial en planchas digitales. Nosotros inventamos la tecnología computer-to-plate termal en 1995 y, desde ese entonces, nos hemos comprometido a brindar soluciones en planchas digitales innovadoras.

*Solución de planchas Kodak Achieve, Revelador de plancha Kodak Achieve.

Kodak Planchas térmicas Achieve EM

Especificaciones técnicas

Plancha	No ablativa, positiva, plancha digital térmica con amplia latitud operativa; post-horneado (termoendurecimiento) opcional para tiradas extremadamente largas, pero obligatorio en casos de resistencia óptima a químicos de impresión agresivos como tintas UV y lavados de mantilla
Aplicación	Aplicaciones offset con alimentación por hoja, offset de bobinas con secado por calor frío de gran calidad para tiradas medianas a grandes
Sustrato	Sustrato de aluminio anodizado y con refinado electroquímico
Calibre	0,15 y 0,30 mm como estándar con restricción de la disponibilidad de tamaño Por favor contáctese con su proveedor local de productos Kodak para disponibilidad de tamaño y calibre por región
Sensibilidad espectral	800 - 850 nm
Compatibilidad con filmadoras de planchas	Recomendada: filmadora de planchas Kodak Achieve Otras filmadoras de planchas compatibles: Kodak Trendsetter , Kodak Lotem y Kodak Magnus Para obtener información sobre otras filmadoras de planchas compatibles, por favor contáctese con su proveedor local de productos Kodak
Energía láser requerida	110 - 130 mJ/cm ²
Resolución AM	1 to 99% @ 200 lpi Depende de la capacidad del dispositivo de procesamiento de imágenes
Resolución FM	Estocástica de 20 micrones
Procesadores	Recomendados: procesador de planchas Kodak T-MDE y T-HDE Para obtener información sobre otros procesadores aprobados, por favor contáctese con su proveedor local de productos Kodak
Químicos	Sistema químico Kodak Achieve (incluye la solución de planchas Kodak Achieve y el reforzador de planchas Kodak Achieve . También disponible: solución para acabado de planchas Kodak Achieve)
Volumen de tirada	Hasta 200.000 sin termoendurecimiento posterior; hasta 1.000.000 termoendurecidas. El termoendurecimiento posterior es necesario para aplicaciones UV y H-UV.
Luz de seguridad	No es necesaria; manejo a la luz del día
Vida útil	12 meses, en condiciones de almacenamiento recomendadas
Disponibilidad	Restringido a ventas en mercados emergentes. Para conocer la disponibilidad en su región, por favor contáctese con su representante local o proveedor local de productos Kodak.

Para conocer más soluciones Kodak:

Visita graphics.kodak.com

Producido usando tecnología Kodak.

Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 USA

©Kodak, 2015. Kodak, Achieve, Lotem, Magnus y Trendsetter son marcas registradas de Kodak.

Sujeto a cambios técnicos sin notificación.

W.PC.149.0515.en.02

The Kodak logo is displayed in its signature red color. It is positioned in the bottom right corner of the page, partially overlaid by a large, stylized yellow arrow graphic that points towards the top right.