

MAYOR RESPONSABILIDAD SOCIAL

La gente es primordial. Crear un lugar de trabajo más saludable, una pre-impresión más agradable.

Conéctese con su comunidad.

No químicos significa, que no son necesarias regulaciones de desperdicios. Conviértase en una parte valiosa de su comunidad local.

Respire más fácilmente.

Placas no ablativas reducen los contaminantes en el aire durante la pre-impresión, y reducen la exposición de los empleados a los gases de carbono.

Eliminando la procesadora:

- Reduce la exposición a los productos químicos
- Elimina el olor a químicos de la sala de pre-impresión
- Significativamente reduce el ruido en la preimpresión
- Libera espacio, eliminando el desorden de los equipos y los químicos que podrían causar problemas de seguridad
- Elimina el trabajo pesado de limpieza del equipo de procesamiento de placas
- Convierte el área de pre-impresión en un entorno similar al de una oficina

¿Está listo para hacer una impresión sostenible?
Obtenga más información en graphics.kodak.com
Producido usando tecnología KODAK.
Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 EE.UU.
© 2015, Kodak. Kodak, Electra, Sonora, ThermalNews, Trillian y
VioletNews Gold son marcas registradas de Kodak.
Sujeto a modificaciones técnicas sin previo aviso.
L.PC.xxx.1215.es.01



NO ES UN CONCEPTO

MUY ACTUAL

MUY SUSTENTABLE

PLACAS KODAK SONORA. IMPRESIÓN CONFIABLE. RESULTADOS SUSTENTABLES.

MENOS IMPACTO



SALTE UN PASO. DEJE UNA HUELLA

Haga que cada impresión valga. Con las placas KODAK SONORA libres de procesamiento, no hay ninguna etapa de procesamiento de la placa. Así usted observará la placa salir del CTP y pasar directamente a la prensa. Economizando agua y energía, eliminando químicos y desperdicios, y reduciendo la huella de carbono mientras reduce costos. Más seguro para las personas y el planeta, bueno para los negocios.

Libre de procesamiento para un impacto positivo en el medio ambiente.

Los beneficios en números. Todo esto suma. Las placas SONORA libres de procesamiento vs. las placas tradicionales, esto es lo que usted deja atrás:

ELIMINE

- TODOS los químicos usados en el procesamiento
- TODA el aqua usada en el procesamiento
- TODA la energía usada por el procesador
- TODO el desperdicio causado por las repeticiones debido a la variabilidad del proceso

Las placas de impresión tradicionales deben ser procesadas en un baño de revelador guímico y agua en el equipo de procesamiento antes de que estén listas para ser llevadas a la prensa. Incluso las placas "libres de auímicos" ofrecidas por otros fabricantes de placas requieren un tratamiento con una solución de limpieza antes que puedan ser llevadas a la prensa.

MENOS AGUA



Menos aqua utilizada en la producción de la placa. Cada aota cuenta.

Las placas SONORA ahorran aqua y reducen desperdicios en la sala de prensa también. No variabilidad en el procesamiento, significa menos repeticiones de placas y menos re-trabajo.

918 MILLONES IITROS DE AGUA

Kodak estima que la industria de impresión podría ahorrar hasta 918 millones de litros de agua, a través de las conversiones a placas SONORA en los próximos tres años.*

- CERO agua para enjuagar la placa en una procesadora.
- CERO aqua para mezclar la auímica concentrada.
- CERO aqua para limpiar la procesadora de placas.

MENOS ENERGÍA



Energía conservada es productividad agnada. Ahorrando energía ahorra

Las placas SONORA eliminan el uso de energía relacionados con el procesamiento v horneado.

Al procesar las placas, los procesadores termales usan un promedio de 3.15 kWh para pequeños equipos y 4.5 para KWh dispositivos más grandes.

461 MILLONES KWH DE ENERGÍA

Kodak estima que la industria de impresión podría ahorrar hasta 461 millones de kWh de energía, a través de las conversiones a placas SONORA en los próximos tres años.*

MENOS DESPERDICIOS



Sin procesamiento auímico que se derrame. sin limpieza de la placa y sin desechos. Todas las de aanar.

Elimine el procesamiento químico, elimine la limpieza, los residuos y el mantenimiento.

6.25 MILLONES LITROS DE REVELADOR DE PLACAS

Kodak estima que la industria de impresión podría ahorrar hasta 6.25 millones de litros de revelador de placas, a través de las conversiones a placas SONORA en los próximos tres años. *

ELIMINE

- Costos de transporte
- Costos de almacenamiento
- Costos de inventario
- Problemas con Regulaciones
- Costos por la eliminación de desechos
- Riesgo de derrames químicos
- Costos de químicos
- Desperdicio de agua
- Recipientes químicos

MENOS COSTOS



Lo que es bueno para el medio ambiente es bueno para el negocio. No hay necesidad de intercambios.

Cuando se elimina el procesamiento con las placas SONORA. se eliminan y reducen muchos costos asociados. A continuación un desglose de los beneficios.

QUÍMICA Y DESCARTE

- Costos de procesamiento químico

 Revelador/Acabador utilizado para los cambios de tanques

 Revelador o regenerador utilizado como reforzador de químico

 Revelador o regenerador para anti-oxidación

Costo por el descarte de químicos

- Eliminación de químicos
 Neutralización del químico que no es neutral y que no puede descartarse
- por el desagüe

 Gastos administrativos necesarios para estar en cumplimiento con el cambio de regulaciones

Costos para administrar el inventario de los químicos • Mantenimiento del espacio de almacenamiento • Control de Inventario

- Colocación de pedidos
- Manipulación de contenedores

PROCESADORA Y MANTENIMIENTO

Costo de la procesadora

- Costo por la compra de la procesadora (si no es rentada)
- · Costos de instalación y entrenamiento
- Infra-estructura adicional relacionada a necesidades de plomería y

Costos por mantenimiento de la procesadora

- Contratos de servicio mensuales
- Suministros para el mantenimiento de los equipos (productos de limpieza, etc.)
 Costos laborales por el mantenimiento y conservación de equipos
- Si se utilizan hornos, costos de extracción y aumento del aire acondicionado
- Costos de agua para la limpieza de la procesadora

Costos relacionados a la reparación la procesadora y paradas de la prensa

SERVICIOS

Costo de agua usada en el procesamiento

Costo de electricidad para hacer funcionar la procesadora

VARIABILIDAD EN EL PROCESAMIENTO

Costos de materiales usados si las placas necesitan ser re-hechas (placas, papel, tinta)

Costo del tiempo de inactividad de la prensa

^{*} Basado en cálculos utilizando el consumo promedio de agua y tiempos de procesamiento de las placas en procesadoras, y ventas estimadas de placas SONORA

^{*} Basado en cálculos utilizando el consumo promedio de agua y tiempos de procesamiento de las placas en procesadoras, y ventas estimadas de placas SONORA

^{*} Basado en cálculos utilizando el consumo promedio de agua y tiempos de procesamiento de las placas en procesadoras, y ventas estimadas de placas SONORA.