

Artes Gráficas

UNA PUBLICACIÓN  B2Bportales

INNOVACIÓN > IDEAS > TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA GRÁFICA

Suplemento

Producción de periódicos

Optimización de procesos, servicios especializados, aplicaciones flexibles





El sistema ECRM Mako NewsMatic HS para periódicos ha sido demostrado en todas las grandes ferias para la industria de periódicos del mundo.

para luego exponer películas o planchas, e incluso exportarlos como archivos TIFF de 1-bit. Sus módulos también pueden

decisivamente en la necesaria transición hacia los sistemas CTP. Con una apuesta a favor de la tecnología de exposición violeta, sus equipos combinan simplicidad y eficiencia sin que, por ello, el usuario vea limitada su capacidad de adoptar todas las ventajas de los flujos digitales, como las avanzadas tramas electrónicas, por ejemplo. Es más, su solución de flujo de trabajo WorkMates NEWS sorprende por su versatilidad. Automatiza el procesamiento de los archivos de las páginas, imponiéndolos eficientemente,

administrar sitios ftp remotos, para descargar archivos listos para impresión y aplicarles los parámetros necesarios y procesarlos, y se adquieren de acuerdo a las necesidades específicas de cada usuario. Lo cual significa racionalidad en la inversión.

El sistema ECRM Mako NewsMatic HS para periódicos ha sido expuesto en todas las grandes ferias para la industria de periódicos del mundo. Produce más de 125 planchas por hora, en resolución de 1016 dpi, incluye ocho resoluciones: desde 1016 hasta 2540 dpi,

y alcanza un formato hasta de 635 mm x 927 mm. El nivel de automatización puede elegirse mediante la instalación de un casete y un sistema de transporte con capacidad para manejar 340 planchas de calibre 8, o 250 de calibre 12. Su sistema patentado ECRM FleXarm realiza automáticamente la remoción de la hoja intermedia de protección de la plancha, que es monitoreada por detectores en sus pasos de liberación, remoción y descarte. Nuevas referencias de planchas violeta optimizadas para la producción de periódicos, fabricadas tanto por Kodak, como por Agfa y Fujifilm, demuestran el afianzamiento de esta tecnología en el mercado.

La oferta tecnológica para sistemas CTP para periódicos está completamente madura y ampliamente disponible.

SECADORES UV DE ALTA VELOCIDAD

Somos los Líderes a Nivel Mundial en Instalaciones para Rotativas Semicomerciales de Periódicos



¡Imprima en Papel Satinado, Súper Calandrado y Papel Periódico!



¡Imprima Vibrantes Cubiertas a 4-Colores, Tabloides e Insertos!



¡Elimine Hornos de Gas Natural y los Gastos que estos Implican!

PRIME UV es el Proveedor de Desempeño Comprobado en Rotativas de Secado en Frío para Periódicos, con instalaciones en Estados Unidos, Canadá, México, Brasil, La República Dominicana, Ecuador, Venezuela, Europa, India, Rusia, y el Medio Oriente.

Goss, MDGM, Tensor, GWS, TPH, Manugraph, WPC, KBA, MAN Roland, Wifag, TKS, Solna, entre otras

PRIME UV

416 Mission Street Carol Stream, IL 60188 USA
sales@primeuv.com 630.681.2100 www.primuv.com

Contacte a PRIME UV para mayor información y para recibir muestras de trabajos impresos con UV

las unidades de impresión DGM 850 y alcanza una velocidad de 50.000 iph.

La prensa de mayor capacidad es la DGM 870, de impulso sin ejes, completamente automática, con una velocidad máxima de producción de 70.000 iph. Posee sistema de entintado de tres formadores, con tres rodillos oscilantes y cuenta con sistema de lubricación del lado de impulso y del lado de operación de la prensa.

Impresión híbrida: el curado UV en rotativas de periódicos

Por más de veinte años la firma Prime UV Systems Inc. ha manufacturado sistemas de curado Prime UV confiables para impresores, convertidores y productores de empaques en todo el mundo, desarrollando una tecnología que permite el curado de tintas ultravioleta a velocidades que superan los 2.000 pies por minuto y los 80.000 pliegos/hora.

En el año 2000 Prime, Flint Ink y la firma de impresión Buffalo News Press, en los Estados Unidos, se asociaron para desarrollar y probar la factibilidad de imprimir con tintas UV en una rotativa para periódicos. La meta era imprimir a cuatro tintas, cubiertas y volantes, sobre papeles estucados y supercalandrados, normalmente incompatibles con estas prensas.


En junio de 2002, la firma Dauphin Graphics Machines instaló unidades de curado UV en una rotativa DGM 440 en su propia planta, con el fin de realizar pruebas internas, entrenar a sus clientes y ofrecer seminarios para promover el empleo de la tecnología de secado UV entre impresores con rotativas sin secado por calor.

Resultados positivos convirtieron en 2003 a Prime Systems en el primer fabricante de sistemas de secado UV capaz de instalar unidades de secado UV en una rotativa vertical de cuatro unidades para realizar producción comercial. La firma danesa Fjerritslev Tryk adquirió el sistema para instalar en una rotativa vertical de 4 unidades de Global Web Systems. Hoy en día, esta compañía imprime catálogos y revistas en policromía sobre papeles recubiertos y supercalandrados para empresas editoriales e industriales y, además, realiza trabajos para otros impresores.

En la actualidad Prime UV ha equipado más de ochenta rotativas verticales de cuatro unidades con unidades de procesamiento y secado UV, permitiendo la producción de impresos reservados antes a las rotativas comerciales. El beneficio central de esta tecnología consiste en la expansión a nuevos mercados, con el consiguiente incremento

de las ventas, una experiencia que están viviendo sus clientes en los Estados Unidos, Canadá, México, Centro y Sur América, Europa, India, Rusia y el Medio Oriente.

En América Latina las instalaciones más recientes son las realizadas en C.A. Diario Panorama, en Maracaibo, Venezuela, firma que tiene ahora cuatro unidades Tensor verticales de cuatro tintas equipadas con sistemas de secado UV de Prime UV. También el Grupo Omnimedia, en Santo Domingo, República Dominicana, que publica el *Diario Libre*, equipó su rotativa DGM 435 con sistemas de secado Prime UV e imprime ahora de manera habitual policromía sobre papeles recubiertos y supercalandrados.

También en la región están avanzadas nuevas instalaciones. En Apucarana, Brasil, Grafnorte expandirá su línea de productos equipando con un sistema de curado UV su prensa Goss Community. En Venezuela el editor del diario El Tiempo ha adquirido una nueva Goss Magnum equipada con sistema de curado UV, que será instalada en su planta en Puerto La Cruz. Por su parte, el Grupo Sinos equipará una de las torres de la prensa Goss Community que ha adquirido de Goss Internacional con sistema de curado UV. Finalmente, Diarios do Para Ltd. De Belem, también en Brasil, instalará en su línea de producción una nueva torre adicional DGM equipada también para secado UV. 



Prime UV ha equipado más de ochenta rotativas para periódicos con unidades de procesamiento y secado UV, permitiendo la producción de impresos reservados antes a las rotativas comerciales. En la foto la instalación en Diarios do Para Ltd. de Belem, Brasil.



Servicio al lector en línea

En www.artesgraficas.com/servicio solicite más información sobre rotativas, equipos y servicios para la producción de periódicos. Digite los números asignados, así:

- ECRM: 250
- DGM-Manugraph 251
- International Graphics Supply, IGS: ... 252
- Kendall Equipment Corp.: 253
- Nela: 254
- Prime UV: 255
- Tensor Group: 256
- Web Press Corporation: 257

ÍNDICE DE ANUNCIANTES



COMPAÑÍA	SERVICIO AL LECTOR	PAGINA
ECRM	25	S-7
International Graphic Supply (IGS)	26	S-8
Kendall Equipment Corporation	23	S-4
Manugraph DGM	29	S-12
Nela (Graphics) Ternes Register Group	22	S-2
Prime UV Systems	24	S-5
Tensor Group	28	S-11
Web Press Corporation	27	S-9

Para pedir mayor información a los proveedores vaya a www.artesgraficas.com/servicio e ingrese el número de **Servicio a Lector** asignado a los anuncios de su interés.

Prime UV Systems

Es el proceso UV apropiado para mi Aplicación? Cuestionario Pre-instalación de Prime UV

Prime UV fabrica los mejores sistemas de curado UV, con las más amplia gama de espectros UV y con la mayor selección de niveles de potencia existentes. Ahora, permita que nuestros expertos en UV le sugieran el mejor sistema para su planta:

Sustratos a procesar: Papel-recubierto Cartulinas Papel de Aluminio
 Papel-Sin Recubrir Peliculas Plasticas Vinilos

Aplicación de UV:

Tintas UV Barniz UV de Alto Brillo
 Barniz UV de Protección Barniz UV para Raspe
 Barniz UV para Desmoldar Etiquetas Adhesivos UV para Laminaciones

Tipo de Prensa: _____

Tipo de Barnizadora: _____

Velocidad de Operación: _____

Numero de Unidades de Impresión o Barnizado: _____

Ancho Máximo de Bobina o Pliego: _____

Está usted usando UV en su producción o laboratorio actualmente? Si _____ No _____

Si su respuesta es si, en que aplicación: _____

Equipo: _____

Sistema de curado UV utilizado: _____

Número de lámparas: _____

Resultados: _____

Fax (630)681-0022 y/o E-Mail: info@primeuv.com

Fecha:	Teléfono:	Fax:
Nombre del cliente:		
Nombre de la Compañía:		
Dirección:		
Favor mandarme información sobre <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Cotizar sistema UV para impresora y/o barnizadora <input type="checkbox"/> Entrevista para analizar instalación de sistema UV en planta <input type="checkbox"/> Boletín técnico de Prime. "Impresión Offset de Alta Velocidad"	

 PRIME UV SYSTEMS

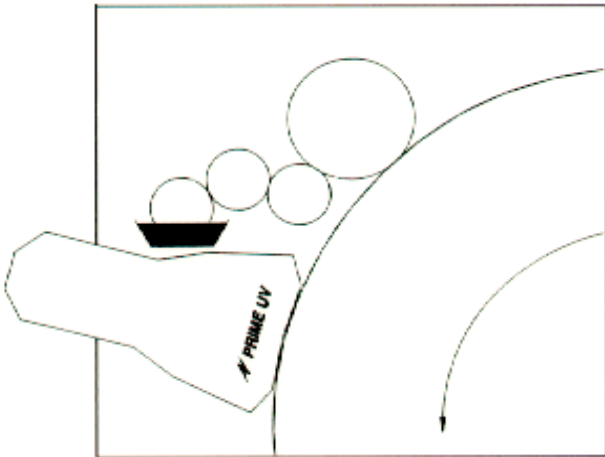
416 Mission Street, Carol Stream, IL 60188 USA Tel:(630)681-2100
E-Mail: info@primeuv.com Web: www.primeuv.com

Prime UV Systems, Inc.

Soluciones innovadoras en sistemas de curado UV

Prime UV diseña la solución para la instalación en su maquinaria existente.

Prime UV Systems tiene lo más avanzado en diseño de sistemas de curado UV para darle a su planta, un fuerte impulso en la productividad y rentabilidad. Haga lo que haga, ya sea banda continua, pliegos completos o partes discretas, ya sea que está imprimiendo, barnizando, metalizando por vacío, laminando curando adhesivos, un sistema Prime UV puede ser fabricado para maximizar su productividad, aumentar rendimientos y cumplir con las normas ambientales.



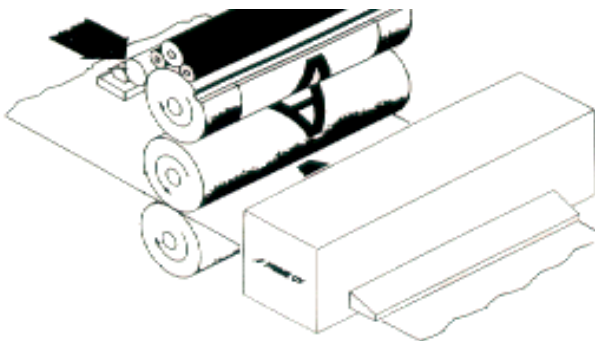
Impresoras CI Flexográficas (tambor central)

Los sistemas de curado Prime UV para flexografía son diseñados para curado entre estaciones en impresoras Flexográficas. El curado UV mejora la calidad de la flexografía debido a que limita la ganancia de punto entregando una gran consistencia en la combinación de colores. Las tintas Flexográficas UV eliminan la variabilidad en la prensa. El color es constante durante la corrida completa. Lo mejor de todo, las tintas Flexográficas UV no contienen solventes ni agua.

Impresoras Offset

Los sistemas de curado Prime UV Systems de alta intensidad son diseñados en forma compacta para la instalación entre estaciones o la instalación al final de la impresora.

Formularios continuos, comercial e impresores de correo directo pueden curar sus tintas antes de voltearlas y después de la última estación de impresión. El curado al final del proceso de impresión es económico, baja los tiempos de volteo de la banda y permite terminar el proceso completo en línea. Los convertidores que trabajan con cartón plegadizo envases flexibles y papeles de aluminio pueden secar entre estación logrando grandes velocidades aun cuando estén aplicando grandes cantidades de tintas, barnices o recubrimientos..



Sistema de Curado UV con banda transportadora

Prime UV, fabrica sistemas completos de curado UV con banda transportadora para curar tintas UV y barnices UV. Estos sistemas pueden ser una operación aparte o en línea después de una prensa plana. El diseño del sistema permite el fácil acoplamiento con la impresora. Prime UV garantiza resultados superiores en forma continua y de gran productividad.

Barnizadora UV

Los sistemas de curado Prime UV son fácilmente instalados en cualquier tipo de operación de barnizado o lacado-offset, flexografía, serigrafía o spray. Los barnices UV entregan resultados superiores - un brillo inmejorable, resistencia a los químicos y a la abrasividad, como así mismo un curado completo y total en línea. Los barnices UV son los preferidos para la protección del medio ambiente.

Le sugerimos visitar una empresa en su área que esté utilizando un sistema de Prime UV. O visite nuestras instalaciones y converse con nuestros ingenieros, quienes se dedican a hacer los procesos de impresión, barnizado y conversión más fáciles, más seguros y amistosos con el medio ambiente.