



Envol JetFilm System

Tecnología inkjet para un amplio rango de aplicaciones de impresión

Debido a que las filmadoras de fotolitos han dejado de fabricarse, los talleres gráficos dependientes de flujos de trabajo basados en fotolitos necesitan una solución alternativa.

En colaboración con diferentes proveedores Envol Graphic ha creado una alternativa de bajo coste que produce fotolitos de alta calidad para Serigrafía, Flexo y Offset.

Esta alternativa no solamente reduce el coste de los fotolitos, sino que además es más respetuoso con el medio ambiente ya que el fotolito no necesita ser revelado.

El **Envol JetFilm System** combina la alta calidad de impresión de las impresoras Epson, la formulación única de la **tinta Negra JetDot Ink**, la excelente estabilidad dimensional del **Film Torrent JetFilm** y la potencia del mejor software **StudioRip**.

Todos estos ingredientes juntos nos brindan las siguientes características y beneficios:

- ◆ Fotolitos que encajan en un amplio rango de aplicaciones desde 17" hasta tamaños XXL
- ◆ Opciones de velocidad seleccionables dependiendo del número de canales de negro seleccionados (uno, dos o cuatro)
- ◆ Secado ultrarápido incluso en las masas (sin poros)
- ◆ Alta precisión y densidad de la tinta negra ($D_{max} > 4.5$)
- ◆ Resultados resistentes a la temperatura, humedad y arañazos
- ◆ Software StudioRip optimizado para conseguir alta calidad en tramados, líneas y textos
- ◆ Reducción de costes considerable

Contacte con nosotros para obtener mayor información:

ENVOL GRAPHIC, S.L.

Teléfono 938 605 495 | envol@envolgraphic.com

Carretera Nova, 129 | 08530 La Garriga (Barcelona)

www.envolgraphic.com



Envol JetFilm System



Tinta JetDot Ink

La tinta **JetDot Ink** ha sido formulada especialmente para obtener mayor precisión y secado rápido sobre Fitolitos Torrent JetFilm. Produciendo imágenes que perduran y no se descolorean con el tiempo, muy resistentes a la temperatura, la humedad y a los arañazos. Produce separaciones sobre el fitolito en un solo color, que no necesitan de ningún proceso químico posterior.



Film Torrent JetFilm

El film **Torrent JetFilm** está diseñado para que la tinta JetDot ink se seque casi instantáneamente debido a su revestimiento micro poroso. Es perfecto para la creación de fitolitos positivos y negativos para serigrafía, offset y flexo. El revestimiento del film trabaja conjuntamente con la tinta para conseguir una excelente nitidez en los tramados y en la definición del texto. La estabilidad dimensional del sustrato asegura un registro preciso de las separaciones.



studio rip xf

Software StudioRip

StudioRip permite la producción de fitolitos de alta calidad mediante el uso de impresoras de inyección de tinta. El flujo de trabajo **StudioRip** es un producto modular que proporciona herramientas profesionales para el entorno de la preimpresión de forma escalable, en función de las necesidades de cada usuario.

Entre sus módulos se contemplan la gestión de color para pruebas de impresión, control de tramados tradicionales, estocásticos e híbridos, imposición, trapping, controles específicos para la producción de fitolitos para la impresión flexográfica, serigrafía y offset.

Incluye desde su versión básica la previsualización en alta resolución y puede trabajar en modo multipuesto, y multidispositivo en versiones profesionales.

StudioRip cumple con las especificaciones de preimpresión de PostScript nivel 3 y PDF 1.7 y puede manejar además de impresoras inkjet, un amplio rango de dispositivos de salida, incluyendo CTP's, filmadoras, impresoras láser, y otros sistemas de impresión.



Impresoras inkjet Epson

Para la producción de fitolitos recomendamos **impresoras inkjet Epson con formatos desde 17 a 44 pulgadas**. Impresoras compactas, silenciosas y fáciles de usar que encajan fácilmente en un entorno de oficina.

Además de para la producción de fitolitos, la impresora Epson también podrá utilizarse para impresiones y pósters, en papel con o sin revestimiento, incluidos cartones de hasta 1,5 mm de grosor.

Los cabezales de impresión PrecisionCore TFP de Epson no tienen que sustituirse y, junto con la tinta UltraChrome XD, proporcionan el nivel más alto de rendimiento, rentabilidad y compatibilidad de soportes.