

Superia ZD

Avanzada plancha térmica sin proceso para sistemas CTP

Esta nueva generación de planchas sin procesado de gran resistencia y altísima calidad, llega al mercado para dotar al proceso de producción offset un nivel de productividad inigualable. FUJIFILM Superia ZD es una plancha, adecuada para tiradas largas y compatible con tintas UV.

Características principales

- ▶ Estabilidad excepcional.
- ▶ Hasta 150.000 impresiones.
- ▶ Resolución de 1-99% a 200 lpi.
- ▶ Adecuada para aplicaciones de impresión de alta calidad, incluida trama estocástica de 20 µm, manteniendo el mismo nivel de calidad durante toda la tirada.
- ▶ Óptimos resultados con tintas UV.
- ▶ Sin necesidad de procesadora, productos químicos, goma o agua, necesarios en un proceso de producción convencional.

FUJIFILM
SUPERIA ZD

Soporta tiradas más largas que cualquier otra plancha sin procesado.

FUJIFILM Superia ZD es una plancha resistente y estable, que soporta tiradas de hasta 150.000 ejemplares con un solo juego de planchas. Se pueden por tanto obtener tiradas más largas, sin necesidad de rehacer más juegos de planchas.

Estabilidad y calidad de imagen en toda la tirada.

La gran resistencia de FUJIFILM Superia ZD permite la utilización de esta plancha también para tiradas cortas, ofreciendo el más alto nivel de estabilidad y calidad de imagen, desde la primera a la última de las impresiones. FUJIFILM Superia ZD no requiere procesado ni ningún tipo de acabado con productos químicos o goma, de modo que la estabilidad y solidez son mucho mejores, comparadas con una plancha tradicional con procesado.

Excelente comportamiento en prensas UV.

La fortaleza física no es la única ventaja de FUJIFILM Superia ZD, sino que ofrece también una gran resistencia al disolvente, por lo que puede ser utilizada tanto con sistemas convencionales como con la nueva generación de tintas UV.

Mayor resistencia a los arañazos.

FUJIFILM ha desarrollado una plancha sin procesado con exclusiva tecnología multicapa de altas prestaciones. En ocasiones, estas capas pueden ser dañadas por una manipulación descuidada de la plancha; en este sentido FUJIFILM Superia ZD es menos sensible a los arañazos que otros modelos anteriores de planchas sin procesado.

La manera más eficaz de hacer planchas.

Sin mantenimiento y sin necesidad de procesado, producto químico, goma o agua, es la manera más rápida de enviar la plancha a la prensa, simplemente exponiéndola y montándola directamente. Con la misma productividad que cualquier otra plancha de alto rendimiento, puede reducir sus costes, gastos de personal, y mejorar el impacto medio ambiental.



Especificaciones Técnicas

Superia ZD	
Aplicaciones de Impresión	Comercial y en Rotativa
Tipo de Láser	Láser diodo térmico de 830 nm. (800-850 nm.)
Tecnología	Sin procesado, no ablativa
Sensibilidad	110-150 mJ/cm ²
Resolución	200 lpi (1-99%)
Compatible con trama estocástica	Si, 20 µm.
Grosos	0,15 mm. - 0,20 mm. - 0,30 mm. - 0,40 mm.
Luz de seguridad	Blanca de 400 lux durante dos horas para mayor fijación
Fijación de imágenes	Hasta una semana
Contraste	Aceptable después de una semana
Revelador / Regenerador	No utiliza
Duración del Baño	No utiliza
Goma	No utiliza
Longitud de tirada sin hornear*	Hasta 150.000 impresiones
Longitud de tirada horneada*	No procede
Longitud de tirada sin hornear con tintas UV*	Hasta 50.000 impresiones
Longitud de tirada horneada con tintas UV*	No recomendado

* La longitud de la tirada depende siempre de la potencia del láser y de las condiciones de la prensa.



Para más información contacte con nosotros en el teléfono 617 301 302
 atencioncliente@cyanfuji.com ó visite nuestra web www.cyanfuji.com