

Viper[®] 830 TPX

PLACA LITOGRAFICA DIGITAL DE FOTOPOLÍMERO TERMAL



Viper[®] 830 TPX

Rápido proceso, colores brillantes

Las placas digitales de fotopolímero termal de funcionamiento negativo Viper 830 TPX de Southern Lithoplate están diseñadas para la velocidad, consistencia, y asequibilidad necesarias para los periódicos actuales. Las placas 830 TPX ofrecen una amplia latitud de exposición y producen puntos sólidos, estables, y predecibles. Estas placas de alta sensibilidad se exponen rápidamente y se procesan de manera rápida y limpia. Además, el revelador ostenta una larga vida útil.



Viper[®] 830 TPX

Viper 830 TPX es una innovadora solución de placas digitales para la impresión de periódicos de alta calidad, así como también publicaciones, insertos, y folletos. Viper 830 TPX permite la producción de placas estables con una productividad excepcional y una calidad superior mediante el uso de CtPs de alto rendimiento de diodo láser IR de 830 nm. La correcta formación de las imágenes en la placa es fundamental para mantener una reproducción nítida y bien definida en la impresión. Las placas Viper 830 TPX forman y mantienen correctamente los puntos en las altas luces y en los detalles finos.

Las placas Viper 830 TPX se destacan en la impresión de periódicos a color. Logran una resolución de 2% a 98% a 150 lpp y la capacidad para tramado de frecuencia modulada. Pueden producir más de 200.000 impresiones sin post-horneado. La estructura granular de etapas múltiples patentada de Southern Lithoplate mejora el desempeño de impresión al reducir el uso de tinta y proporciona un excelente equilibrio de tinta y agua. La alta receptividad de tinta en el área de la imagen garantiza inicios rápidos y elimina el desperdicio de los reinicios. La menor cantidad de agua y tinta que usa la Viper 830 TPX le permite mejor control de la calidad de impresión y facilidad en el uso de la placa, sea cual sea el entorno de producción.

ESPECIFICACIONES

Tipo de placa	Digital de fotopolímero termal de funcionamiento negativo
Aluminio	Anodizado y graneado electroquímicamente
Espesores	0,20 mm y 0,30 mm
Sensibilidad espectral	Diodo láser IR de 830 nm
Energía de exposición	70 $\mu\text{J}/\text{cm}^2$ a 90 $\mu\text{J}/\text{cm}^2$
Resolución	2% a 98% a 150 lpp
Capacidad FM	36 micrones
Revelador	Revelador TPX de Southern Lithoplate
Acabador	Acabador 840 de Southern Lithoplate
Tiraje*	200.000+
Luz de seguridad	Amarilla
Vida útil	12 meses

* Depende de la resolución de la imagen, la condición de la prensa, los químicos utilizados en el área de prensa, y las condiciones de la tinta y el papel.



Respalda y Disribuye



ALEPHGRAPHICS
www.alephgraphics.com

7961 NW 14 Street, Doral FL 33126 • T.: (305) 994.9933
info@alephgraphics.com