



## HOJA DE ESPECIFICACIONES BLU-MAGIC DE UV- (CTnP) CON ALTA SENSIBILIDAD PLACAS DE ALUMINIO PARA USO EN CTP DE PLANCHAS CONVENCIONALES.

Excelente para Luscher o Basys Print.

UV-CTnP son fabricadas por for The Plate Technology Co, LTD para encontrar un mejor progreso técnico. Las placas o planchas de aluminio no solo encuentran la demanda de UV-CTnP si no que también se aplica a la forma manual de la técnica tradicional. Excelente combinación de componentes y la producción en técnica hace que la placa tenga alta sensibilidad, fuerte, compatible, calidad estable y otras características.

### **Aluminio de alto grado.**

Usando el alto grado de aluminio como base para mantener la superficie pareja, con exacta dimensión y con todas sus capacidades físicas y mecánicas.

### **Marco de medio todo compuesto, con poro cerrado contra oxidación.**

Al hacer el sustrato de medio tono se hace la formación de las multicapas por medio de proceso mecánico y electroquímico con lo cual se cierra para la oxidación y se lleva al marco de medio tono, para asegurar que la reproducción de punto es exacta y de excelente durabilidad.

### **Manejo de hidrofilia al sustrato**

Placas UV-CTP (CTnP) HS adoptan hidrofilia manejada por el sustrato no solamente para asegurar la firmeza de la combinación de las capas sensitivas y el sustrato si no tambien para desarrollar el balance entre agua y tinta para prevenir dureza, o cresta cuando la maquina esta sin operar durante el proceso de impresión.

### **Excelente componente de capas**

**CALLE TOLUCA #3134 , COLONIA MIRAMONTE, SAN SALVADOR**

**TEL. 503 2200 9119 FAX 503 2200 9101**

**[WWW.globalseven.net](http://WWW.globalseven.net) email: [info@globalseven.net](mailto:info@globalseven.net)**



UV-CTnP HD placas adopta un excelente grupo de capas que hacen que la placa mantenga su proporcionalidad de capa aparente, la velocidad de la alta sensibilidad, y la reproducción de el punto fino. Operación de latitud de amplia manufacturación y 100,000 tirajes en prensa. La placa o plancha es muy apropiada para UV-CTnP por su alta velocidad en sensibilidad y por su excelente reproducción de punto que puede ir de tiraje comercial de alto grado de color y hasta periódico. Los diodos o láseres trabajan menos que como trabajan en las convencionales negativas.

### **Haciendo el poro pequeño en la superficie.**

Cuando se usa como placa UV-CTP (CTnP), no hace que se separen o agrupen las capas; (no aplica aquí) cuando esta siendo usado como una planchas tradicional positiva el agrupamiento de las capas acorta el tiempo del vacuum para asegurar que se cierra completamente entre el film y la plancha para prevenir que el punto se debilite.

Ficha técnica	Sensibilidad (mj/cm <sup>2</sup> ) Serie de escale limpia de gris. Reproducción de puntos Reproducción de línea pequeña Tiraje por pieza	70-110mj Tercera serie  2%-98% 10-6  50,000-100,000 de acuerdo a condiciones de prensa
Recomendaciones para las condiciones de las planchas	Solución de revelador  Conductividad del revelador  Temperatura del revelador  Tiempo de revelado (S) limpieza	PH-P: agua =1:3 (automático) PH-P:agua=1:1 (manual) 47-43 (automático) 38-36 (manual) 21-25 grados centigrados  30-45 Pasta reparadora: 30S Liquido reparador: 10S

**CALLE TOLUCA #3134 , COLONIA MIRAMONTE, SAN SALVADOR**

**TEL. 503 2200 9119 FAX 503 2200 9101**

**[WWW.globalseven.net](http://WWW.globalseven.net) email: [info@globalseven.net](mailto:info@globalseven.net)**



	goma	Bien proporcionada: 20ml/m2
--	------	-----------------------------

### **Guardar, abrir, transportar.**

Luz, calor, pueden hacer que el químico de las capas de la placa cambien, así se recomienda guardar a una temperatura entre 10-30 grados centígrados, con una humedad relativa de:  $< \text{o igual a } 65\%$

Abrir bajo luz amarilla: que no se exponga al sol, a excepción de cuando esta imprimiéndose, siempre la luz debe ser amarilla.

Suavemente sáquela o la pone de regreso en su caja, prevea golpearla, lanzarla, quebrarla, montar una sobre otra a menos o igual de 1.5 metros.

### **Tiempo de vida:**

Si están guardadas bajo las condiciones indicadas pueden durar hasta 12 meses. Garantizamos 9 meses.

**CALLE TOLUCA #3134 , COLONIA MIRAMONTE, SAN SALVADOR**

**TEL. 503 2200 9119 FAX 503 2200 9101**

**[WWW.globalseven.net](http://WWW.globalseven.net) email: [info@globalseven.net](mailto:info@globalseven.net)**