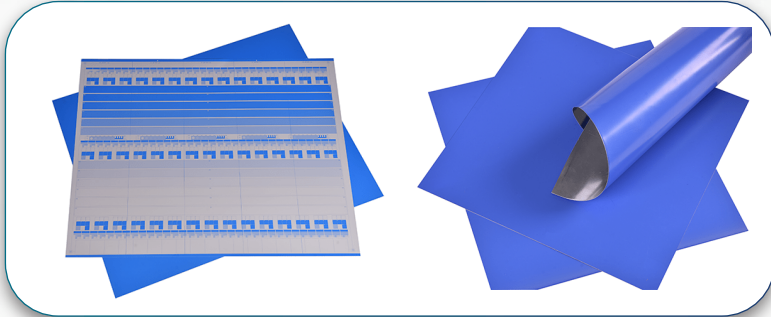




ALUX DL



Product Introduction

The ALUX DL plate makes use of a top-grade aluminum sheet that has undergone hydrophilization processing, presenting the following benefits:

- *Enhanced sensitivity and shortened exposure duration*
- *The ALUX DL plate, with its hydrophilically treated substrate, ensures high sensitivity and cuts down the exposure time, making the printing process more streamlined.*
- *Premium aluminum substrate, intricate grain composition, and a thick oxidized layer*
- *An outstanding high-quality aluminum substrate is utilized as the foundation, ensuring the evenness of plates, accurate plate dimensions, and a range of physical-mechanical attributes.*
- *A multi-layered intricate grain structure and thick oxidized layers are crafted on the substrate's surface through granular treatments using a blend of chemical and electrochemical techniques. This ensures the plate offers precise dot replication and top-notch wear resistance.*
- *Tolerance operation and superb plate setter compatibility*
- *The ALUX DL plate is user-friendly and displays a wide range of compatibility with various CTCP plate setters in today's market.*



Introducción del Producto

La placa ALUX DL utiliza una lámina de aluminio de alta calidad que ha sido sometida a un proceso de hidrofiliación, lo que presenta los siguientes beneficios:

- *Mayor sensibilidad y reducción en la duración de la exposición*
- *La placa ALUX DL, con su sustrato tratado hidrofílicamente, asegura una alta sensibilidad y reduce el tiempo de exposición, lo que hace que el proceso de impresión sea más eficiente.*
- *Sustrato de aluminio premium, composición de grano intrincada y una capa oxidada gruesa*
- *Se utiliza un sustrato de aluminio de alta calidad como base, garantizando la uniformidad de las placas, dimensiones precisas de las placas y una variedad de atributos físico-mecánicos.*
- *Una estructura de grano intrincada de múltiples capas y capas oxidadas gruesas se crean en la superficie del sustrato a través de tratamientos granulares utilizando una mezcla de técnicas químicas y electroquímicas. Esto asegura que la placa ofrezca una replicación precisa de puntos y una resistencia al desgaste de primera calidad.*
- *Operación indulgente y excelente compatibilidad con los equipos CTcP UV de placas*
- *La placa ALUX DL es fácil de usar y muestra una amplia compatibilidad con varios equipos de placas CTCP en el mercado.*



ALUX DL

FRANTIN
INTERNATIONAL

Technical Specifications *Especificaciones Técnicas*

Product <i>Producto</i>	Double Layer CTCP Plate <i>Versión CTCP Doble Capa</i>
Thickness <i>Espesor</i>	0.15 mm, 0.25 mm, 0.30 mm <i>0.15 mm, 0.25 mm, 0.30 mm</i>
Color	Blue <i>Azul</i>
Spectral of sensitivity <i>Espectral de sensibilidad</i>	405 nm <i>405 nm</i>
Resolution <i>Resolución</i>	2~98% @200 lpi <i>2~98% @200 lpi</i>
Exposure Energy <i>Energía de exposición</i>	50 ~ 60 mJ/cm ² <i>50 ~ 60 mJ/cm²</i>
Recommended Developer <i>Revelador Recomendado</i>	Concentrated Positive CTCP Developer, working solution: 1:4 ~ 1:5 <i>Revelador Positivo Concentrado, Solución de trabajo: 1:4 ~ 1:5</i> Replenisher: 1:3.5 <i>Reforzador: 1:3.5</i> Dynamic supplement 90 – 100 ml/m ² , static supplement 80 ml/h <i>Suplemento dinámico 90 – 100 ml/m², suplemento estático 80 ml/h</i>
Develop Temperature <i>Temperatura de Revelado</i>	23°C – 25°C <i>23°C – 25°C</i>
Develop Time <i>Tiempo de Revelado</i>	25 ± 5 Seconds <i>25 ± 5 Segundos</i>
Impression Run <i>Ejecución de impresiones</i>	UV INK over 40000 copies, Conventional Ink over 70000 copies <i>TINTA UV más de 40000 copias, TINTA Convencional más de 70000 copias</i>
Storage Conditions <i>Condiciones de almacenaje</i>	Keep in the dark, cool and dry place <i>Mantener en lugar oscuro, fresco y seco.</i>
Storage Term <i>Plazo de almacenamiento</i>	18 months <i>18 meses</i>

www.FRANTININTERNATIONAL.com

Talk to us / Hable con nosotros

Sidney Martins

sidney@frantin.com.br

+55 (21) 9.8199-3333

1F., No. 130, Mingdao Rd.,
Kaohsiung City 806, Taiwan (R.O.C.)

886 956 757 606