



abeplate

EVOLUTION

EVOLUTION Thermal CTP plate

The CTP EVOLUTION plate has a stable performance, high sensitivity, good dot reproduction, sharp dot edge and does not require to be baked.

- Advantages:**
1. High sensitivity.
 2. Multi-layer grain, good water/ink equilibrium.
 3. High chemical resistance.
 4. High adaptability: It is suitable for all conventional 830nm thermal CTP and developing equipments existing in the market.
 5. It can be operated in daylight room.

EVOLUTION Plaque thermique CTP

La plaque thermique CTP EVOLUTION possède un comportement stable, une sensibilité élevée, une bonne reproduction de point, une définition nette de point et ne requiert pas de pré cuisson.

Avantages:

1. Sensibilité élevée.
2. Grain multicouche, excellent équilibre eau/encre.
3. Résistance élevée aux produits chimiques.
4. Adaptabilité élevée. S'adapte à tous les équipements CTP de sensibilité 830nm et aux différentes développeuses du marché.
5. Peut être exposé à la lumière ambiante.

EVOLUTION Plancha térmica CTP

La plancha térmica CTP EVOLUTION tiene un comportamiento estable, alta sensibilidad, buena reproducción de punto, definición de punto nítida y sin necesidad de pre-horneado.

Ventajas:

1. Alta sensibilidad.
2. Grano multi-capa, excelente equilibrio agua/tinta.
3. Alta resistencia a los químicos.
4. Gran adaptabilidad. Se ajusta a todos los equipos CTP con sensibilidad 830nm y a las diferentes procesadoras del mercado.
5. Se puede exponer a la luz ambiente.

Abepate EVOLUTION

THERMAL CTP PLATE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type:	Positive Thermal CTP Plate.
Substrat:	Electrochemical grained and anodized aluminium.
Coating Color:	Blue.
Gauge:	0,15mm / 0,20mm / 0,25mm / 0,30mm / 0,40mm.
Application:	Sheet-feed and Web Presses.
Run Length:*	100.000 impressions unbaked. Over 500.000 impressions if baked.
Spectral Sensitivity:	800 - 850nm. With peak sensitivity at 830nm.
Exposure Energy: **	120 - 140 mJ/cm ²
Screen Reproduction:	200 lpi (1 - 99%).
Resolution:	Up to 4.000 dpi and stochastic screen. 20 microns.
Safelight:	Daylight handling.
Developer:	Abezeta ABCHA7200 but is highly compatible with other CTP developers on the market. Abezeta ABCHI6600 + ABCHI6600R (Replanisher).
Processing:	Temperature: 23°C (±1°C). Time: 30 sec. (±5 sec.).
Plate Gum:	Abezeta ABCH6970110
Shelf Life and Storage:	18 months. Temperature: between 15°C - 28°C. (High temperatures can damage the plate).

* This value may vary according to press conditions (ink, chemical and paper conditions).

** Depending on the platesetter manufacturer or developing conditions.

abezeta

C. València, 348 - 08009 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 457 45 04 / +34 93 207 50 22
Fax +34 93 207 29 05

e-mail: info@abezeta.es
www.abezeta.es