

INFINITY



STRONG EUROPE

Together... Stronger!!!

INFINITY – Thermal CTP Plate



INFINITY is a high chemical resistant positive thermal plate, applying the latest technology produced on the newest and most advanced production lines. INIFINITY has high resistance to solvents and chemicals on press. INIFINITY is suitable for using UV and metallic inks without post-bake. The high sensitivity of INIFINITY allows to decrease the exposure time and to increase the productivity.

- Advantages:
1. High sensitivity. High productivity.
 2. Long run length and UV ink resistance.
 3. High resistance to solvents and chemicals on press.
 4. Compatible with all standard CTP thermal platesetters.

INFINITY – Plancha térmica CTP



INFINITY es una plancha térmica positiva que aplica las últimas tecnologías de las más nuevas y modernas líneas de producción. Está dotada de una alta resistencia a los solventes y químicos en máquina de imprimir. INIFINITY es totalmente compatible para el uso de tintas UV y metálicas sin necesidad de post-horneado. La alta sensibilidad de la INIFINITY permite disminuir el tiempo de grabación de la plancha utilizando menos energía y, por lo tanto, mayor productividad

- Ventajas:
1. Alta sensibilidad. Elevada productividad.
 2. Largas tiradas y resistente a la tinta UV.
 3. Alta resistencia a los químicos y solventes en impresión.
 4. Compatible con todos los CTP térmicos.

INFINITY – Plaque thermique CTP



INFINITY est une plaque thermique positive issue des toutes dernières technologies et produite sur les lignes de production les plus modernes. Elle est dotée d'une résistance élevée aux solvants et produits chimiques.

La CTP INIFINITY est totalement compatible avec l'usage d'encres UV et métalliques, sans nécessité de post-cuisson. La sensibilité élevée de la INIFINITY permet de diminuer le temps d'exposition de la plaque et réduit donc les besoins énergétiques.

- Avantages:
1. Faibles besoins énergétiques. Productivité élevée.
 2. Tirages de longue durée et résistant à l'encre UV.
 3. Résistance élevée aux solvants et aux produits chimiques.
 4. Compatible avec tous les équipements CTP thermiques.

TYPE:	Thermal Positive CTP plate
PLATE GUAGES:	0,15 / 0,20 / 0,25 / 0,30 / 0,40 mm
COATING COLOR:	Dark blue
LASER CHARACTERISTICS:	Thermal IR 830 nm (800 - 850 nm)
SENSITIVITY:	100 – 110 mJ/cm ²
SCREEN REPRODUCTION:	1 – 99% at 300 l.p.i.
RESOLUTION:	Up to 3200 d.p.i. and 20 µm FM screening
DEVELOPMENT:	ABCHA-6900 Developer / ABCHA-6900R Replenisher
FINISHING GUM:	ABCH-6970110
APPLICATION:	Sheet-fed, Cold-set and Heat-set web presses
RUN LENGTH (Unbaked):	Up to 400.000 impressions (Standard ink) Up to 150.000 impressions (UVI ink)
SAFELIGHT:	White: 1 hour / Yellow: 6 hours
SHELF LIFE:	18 months from the production date
STORAGE:	Temperature: Up to 30°C Relative Humidity: up to 70%



STRONG EUROPE