



abezeta
YOUR GLOBAL PARTNER

STRONG EUROPE

Together... Stronger!!!

Galaxy



Plancha CTP Térmica

GALAXY es una **plancha térmica positiva de alta resistencia química** en máquina de imprimir.

La plancha GALAXY está fabricada en modernas líneas de producción totalmente automatizadas. Con una **alta sensibilidad y resolución de copia**, puede reproducir hasta 20 µm en trama estocástica - FM.

GALAXY es muy versátil, sea para aplicación en embalaje **con o sin tintas UV** como para impresión de trabajos comerciales. Muy adecuada para máquinas de pliego y rotativas Heat-set y Cold-set, así como con tintas metálicas. GALAXY es compatible con los principales reveladores del mercado y tiene una muy buena latitud de revelado.

- Alta sensibilidad y resolución de copia.
- Excelente resolución.
- Largas tiradas en máquina de imprimir sin post-horneado.
- Resistente a tintas UV y solventes.
- Compatible con diferentes reveladores.



Thermal CTP Plate

GALAXY is a robust **positive working thermal plate with high chemical resistance** on press.

GALAXY plate has manufactured in modern fully automated production lines. With **high sensitivity and resolution**, is suitable to reproduce up to 20 µm FM stochastic screen.

GALAXY is very versatile both for **application in packaging with or without UV inks** as well as for commercial printing. Suitable for Heat-set and Cold-set webs and sheet-fed presses, as well as metallic ink printing.

GALAXY is compatible with the main developers of the market and has a very good developing latitude.

- High sensitivity and high resolution.
- Excellent resolution.
- Long runs on press without post-baking.
- Resistant to UV inks and solvents.
- Compatible with different developers.

Galaxy

Technical specifications

Type	Positive working thermal
Substrate	Electromechanical grained and anodized aluminium
Coating Color	Dark Blue
Plate Gauges	Standard: 0,15 - 0,30 mm - 0,40 mm / On request: 0,20 - 0,25
Application	Sheet-fed and Coldset / Heatset web presses
Laser Characteristics	IR - infrared laser
Spectral Sensitivity	800-830 nm
Energy Required	120-130 mJ/cm ²
Screen Reproduction	1-99% @ 400 l.p.i.
Resolution	Up to 5080 d.p.i. and FM screen 20 µm
Safelight	Daylight handling
Development	Use Abezeta developers and replenishers
Processing Conditions	Temperature: 23 ±1° C Dev. Time: 25 ± 5 seconds
Finishing Gum	Use Abezeta Gum for standard process
Run Length	100.000 impressions – UV ink 300.000 impressions – Conventional ink
Shelf Life	24 months
Storage Conditions	Temperature: Up to 30° C Relative Humidity: Up to 70%



STRONG EUROPE

Together... Stronger!!!

abezeta
YOUR GLOBAL PARTNER

Carrer Valencia, 348
08009 Barcelona (Spain)
Tel. +34 934 574 504 / +34 932 075 022

info@strongeurope.com
www.strongeurope.com

