

Galaxy



Lastra Termica CTP

GALAXY è una **lastra termica positiva robusta**, con un'**alta resistenza chimica in macchina da stampa**.

GALAXY è prodotta in una moderna linea di produzione completamente automatica. Con un'**alta sensibilità ed un alta risoluzione**, GALAXY riproduce retini di alta qualità, incluso retino stocastico FM 20 µm.

GALAXY è molto versatile per **applicazioni come il packaging con inchiostri UV**, ma anche idonea per rotative Heat-set e Cold-set ed infine per stampe con inchiostri metallici.

GALAXY è compatibile con i principali sviluppi presenti nel mercato, avendo un'ottima latitudine di processo.

- Alta sensibilità - Alta produttività.
- Eccellente risoluzione.
- Lunghe tirature senza cottura per termoidurimento.
- Resistente agli inchiostri UV e ai solventi.
- Compatibile con vari tipi di sviluppo.



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 Italia S.r.l.
Via dell'Artigianato, 16
50056 - Montelupo Fiorentino (FI) Italia
Tel: +39 0571 543 891

info@strongitalia.it
www.strongitalia.it

