

MATRIX

LIVE



PRINTING

Lastra positiva

Positive plate

Positiv Druckplatte

Plaque positive

Plancha positiva

MATRIX

LIVE PRINTING



Matrix è una lastra da stampa positiva convertibile con emulsione di elevata qualità, su un eccellente supporto di alluminio. L'emulsione di Matrix garantisce una notevole latitudine di esposizione che permette alla lastra di essere esposta sia con film positivi che negativi, nella classica procedura di conversione.

Base	Emulsione diazo-composta su supporto di alluminio granito elettrochimicamente ed anodizzato
Applicazione	Lavori di alta qualità su ogni tipo di macchina da stampa, alimentata a foglio o a bobina
Tiratura	>150.000 copie, senza cottura, in condizioni di stampa ottimale
Fonti di esposizione	Sorgenti metal-alogene UV
Range di riproduzione	2%-99%
Sviluppo/Rigenero	Lap 98 auto-rigenerante; LSP 75/LRP 95; LSP 19 (1+9)
Gomma	Plategum LGO 1030 - Multigum LGO 1080
Ritocco	LKP 250 – pennarelli Wipe Out
Spessori disponibili	0,15 – 0,20 – 0,30 – 0,40
Conservazione	18 mesi

REV. 02/2005

Matrix is a positive reversible printing plate with premium quality photo coating on a excellent aluminium base. Matrix coating features an exceptional exposure and development latitude and allows the plate to be exposed with both positive and negative films in the conversion mode.

Construction	Diazo sensitive coating on electrochemically grained and anodised aluminium
Application	High quality printing jobs, press machines of any kind (fed offset or web)
Run length	>150,000 impressions unbaked when handled properly (also depending on press machine set up)
Exposure source	U.V. Metal Halide
Reproduction range	2%-99%
Developer an replenisher	Lap 98 Self replenishing; LSP 75/LRP 95; LSP 19 (1+9)
Finisher	Plategum LGO 1030 - Multigum LGO 1080
Deletion	LKP 250 – Wipe out pens
Gauges available	0,15 – 0,20 – 0,30 – 0,40
Shelf life	18 months

Matrix ist eine positiv Umkehrplatte mit hoher Emulsionsqualität, basierend auf einem ausgezeichneten Aluminium-Schichtträger. Das Matrix-Verfahren garantiert einen breiten Belichtungsspielraum, so dass die Platte sowohl mit Positiv- als auch mit Negativfilmen im klassischen Positiv-Negativ-Verfahren belichtet werden kann.

Basis	Diazo-Emulsion auf Schichtträger aus elektrochemisch aufgerautem und anodisiertem Aluminium
Anwendungsbereich	Hohe Druckqualität bei Einsatz mit allen Bogen- oder Rollenoffsetmaschinentypen
Auflage	>150.000 Kopien ohne Einbrennen unter optimalen Druckverhältnissen
Belichtung	metallhalogene UV-Quellen
Auflösungsspanne	2%-99%
Entwickler und Regenerat	Lap 98 Stammlösung; LSP 75/LRP 95; LSP 19 (1+9)
Gummierung	Plategum LGO 1030 - Multigum LGO 1080
Retusche	LKP 250 – Retuschierstifte Wipe Out
Lieferbare Stärken	0,15 – 0,20 – 0,30 – 0,40
Lagerbeständigkeit	18 Monate

Matrix est une plaque d'impression positive convertible présentant une couche de très grande qualité, sur un excellent support d'aluminium. La couche de Matrix garantit une grande latitude d'exposition et permet ainsi une exposition de la plaque avec des films positifs et négatifs, avec la procédure de conversion classique.

Base	Couche diazoïque sur support aluminium grainé par électrochimie et anodisé
Application	Travaux de grande qualité sur toute machine d'impression à feuille ou rotative
Tirage	>150.000 exemplaires sans cuisson, dans des conditions d'impression optimale
Sources d'exposition	Métal halogène U.V.
Intervalle de reproduction	2%-99%
Révéléateur et Régénérateur	Lap 98 Autorégénérateur; LSP 75/LRP 95; LSP 19 (1+9)
Gomme	Plategum LGO 1030 - Multigum LGO 1080
Retouche	LKP 250 – correcteurs Wipe Out
Epaisseurs disponibles	0,15 – 0,20 – 0,30 – 0,40
Durée de conservation	18 mois

Matrix es una plancha de estampación positiva reversible con emulsión de elevada calidad, sobre un excelente soporte de aluminio. La emulsión de Matrix garantiza una notable tolerancia de exposición que le permite ser expuesta tanto con películas positivas como con negativas en el clásico procedimiento de reversión.

Fabricación	Emulsión de diazo-compuesta sobre soporte de aluminio graneado electroquímicamente y anodizado
Aplicaciones	Trabajos de alta calidad con todo tipo de máquinas de estampación, alimentada a hoja o a bobina
Tiradas	>150.000 copias sin hornear, con condiciones de estampación óptimas
Fuentes de exposición	Fuentes metal-halógenas Ultra Violeta
Escala de Reproducción	2%-99%
Revelad/Regeneración	Lap 98 Autoregenerante; LSP 75/LRP 95; LSP 19 (1+9)
Goma	Plategum LGO 1030 - Multigum LGO 1080
Corrector	LKP 250 – Lápices correctores
Grososres disponibles	0,15 – 0,20 – 0,30 – 0,40
Tiempo de validez	18 meses