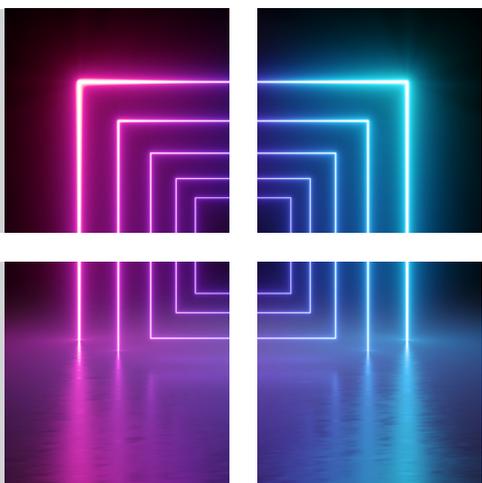


Digital Rave

Lastre in fotopolimero



Digital Rave
Photopolymer Printing Plates

150 LINE
175 LINE

1% 25% 50% 95%

.003
.004

12 PT. HIGH DEFINITION
8 PT. DURABLE AND OZONE RESISTANT
6 PT. UV INK COMPATIBLE UV INK COMPATIBLE

MacDermid
GRAPHICS SOLUTIONS

La lastra "dura" che migliora la qualità di stampa

Digital Rave è la lastra digitale di MacDermid che sfrutta la tecnologia CT-P nel migliore dei modi.

Digital Rave è una lastra con una maschera ablativa che migliora la conformazione del punto e aumenta la latitudine, inoltre rimane pulita a lungo migliorando la consistenza in stampa. Gli stampatori possono ottenere un minimo ingrossamento di punto in macchina, con la minima correzione tonale in fase di pre-stampa. Data la durata e la consistenza si possono effettuare anche stampe "Long run" senza fermare la macchina. La durezza ottimale permette di ridurre l'indesiderato effetto di "barratura".

CARATTERISTICHE & BENEFITS

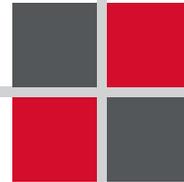
- Maggiore nitidezza dell'immagine
- Ridotto ingrossamento del punto
- Resistente all'ozono
- Facile da maneggiare e processare

APPLICAZIONI

- Imballaggi flessibili 
- Etichette 
- Astucci 
- Borse sacchetti multistrato 

Digital Rave

Lastre in fotopolimero



SPECIFICHE TECNICHE

Digital Rave è disponibile negli spessori da 0.045 in (1 mm) fino a 0.112 in (3 mm) e nei formati fino a 52 in x 80 in (1,320 mm x 2,032 mm). Contatta il distributore locale MacDermid per ulteriori dettagli.

CAPACITA' RIPRODUTTIVA

Mezzi toni:	1-99% a 200 lpi (79 lines/cm)
Linee sottili:	0.003 in (0.076 mm) larghezza
Punti isolati:	0.005 in. (0.127 mm) diametro

LAVORAZIONE LASTRE*

E' raccomandato l'uso del solvente MacDermid SOLVIT® M100, SOLVIT LO/SOLVIT QD o altro solvente compatibile presente nel mercato.

*I tempi di produzione per ogni tipo di soggetto sono determinati dalle condizioni delle attrezzature e da fattori ambientali; consulta il tuo distributore MacDermid per ottimizzare il processo

CONDIZIONI DI LAVORO CONSIGLIATE

SPESSORE (in/mm)	PRE ESPOSIZIONE (sec)	ESPOSIZIONE (min)	LAVAGGIO (min)	POST ESPOSIZIONE (min)	FINISHING (min)
.45/1.14	60-100	10-16	4-6	5-10	5-10
.67/1.70	80-120	10-16	4-6	5-10	5-10
.107/2.71	240-260	10-16	4-6	5-10	5-10
.112/2.84	240-260	10-16	4-6	5-10	5-10

COMPATIBILITA' INCHIOSTRI/SOLVENTI

Le lastre Digital Rave hanno una compatibilità agli inchiostri pari alla gomma naturale. Le lastre sono compatibili con inchiostri a base acqua e alcool. Digital Rave non è raccomandato per inchiostri con base oleosa, idrocarburi o con contenuto di acetato di etile superiore al 20%.

APPLICAZIONI

Digital Rave come le altre lastre digitali in fotopolimero offrono risultati di alta qualità, alte linee sia su film che su carta. Digital Rave è suggerito per la stampa su cartone pieghevole, imballaggi flessibili ed etichette.

CONTACT SIMONAZZI



SIMONAZZI
SOLUZIONI PER LA STAMPA FLEXO

Tel. +39 02-95749073 +39 02-95749074

www.simonazzi.it
email to job@simonazzi.it