

Digital Rave

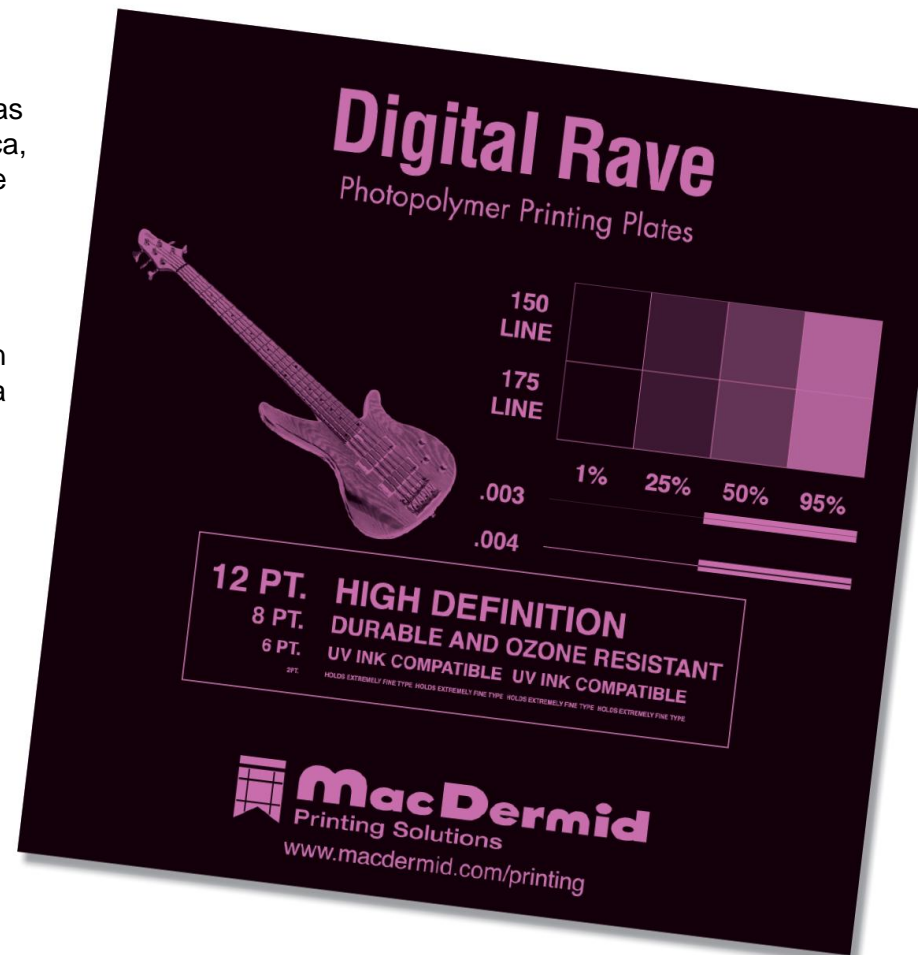
Placas de Fotopolímero

Una Placa Digital Dura para Gráficos de Máxima Calidad

MacDermid Digital Rave es la última generación de placas digitales que utilizan la avanzada tecnología directo a placa, reveladas con sistemas de procesamiento con solvente de MacDermid.

Nuestra placa Digital Rave tiene una máscara de ablación que mejora la forma del punto y extiende la latitud de imagen, así también elimina fuentes de polvo y de difusión de luz, resultando en un incremento en la consistencia y la calidad de la placa. Los impresores pueden esperar el conseguir una reducción significativa de la ganancia de punto en la prensa, con requerimientos mínimos en corrección tonal de trabajos process. Altamente durable y confiable. La placa Digital Rave ofrece corridas largas, menos desgaste de punto y reduce pegajosidad. Su alta dureza reduce la ganancia de punto en pantallas y minimiza el bandedo por rebotes en prensa.

Para una impresión excepcional con placas digitales, confíe en la compañía que innova pensando en usted. MacDermid.

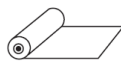


Características Importantes

- Aumento de la nitidez de la imagen con toques de luz más finos y nítidos en textos e invertidos
- Requiere significativamente menos corrección de ganancia de punto
- Resistente al ozono
- Fácil de manejar y de procesar

Segmentos

Empaque Flexible



Cartón Plegadizo



Etiquetas



Sacos, Papel, Multicapa



Digital Rave

Placas de Fotopolímero

Especificaciones Técnicas

Digital Rave está disponible en espesores de 0.045" – 0.112" y tamaños de hasta 52" x 80". Por favor contacte a su representante de MacDermid para más detalles. Digital Rave tiene una dureza de 60° Shore A.

Capacidad de Reproducción

Medios tonos: 1-99% en 200 lpi (79 líneas/cm)
Líneas finas: 0.003 in.(0.76 mm) de ancho
Puntos aislados: 0.005 in.(0.127 mm) de diámetro

Procesamiento de Placa

Digital Rave está diseñada para procesarse en equipos de procesamiento con solvente, se recomienda utilizar SOLVIT® M100 o SOLVIT® QD. Otros solventes ecológicos pueden ser utilizados.

Los tiempos de proceso para algún trabajo en particular son determinados por el equipo, requerimientos de copia y espesor de placa.

Tiempos recomendados	.045"	.067"	.107"	.112"
Pre-exposición (seg)	60-100	80-120	240-260	240-260
Exposición frontal (min)	10-16	10-16	10-16	10-16
Lavado (min/solvent)	4-6	4-6	4-6	4-6
Horneo (min)	60-90	60-90	60-90	60-90
Post-exposición (min)	5-10	5-10	5-10	5-10
Antitack (min)	5-10	5-10	5-10	5-10

Compatibilidad Tinta / Solvente

Digital Rave es un fotopolímero compatible con tintas base alcohol, agua, glicol y UV. No es recomendable para usarse con tintas base aceite o solventes hidrocarburos.

Aplicaciones

Digital Rave y otros fotopolímeros digitales de MacDermid son recomendados para impresiones de Alta calidad e impresos con altas luces en papel o películas. Digital Rave es usada para imprimir cartulinas micro corrugadas pre-impresos, cartones plegadizos, empaque flexible y etiquetas.



Para más información por favor contáctenos:

USA

5210 Phillip Lee Drive
Atlanta, GA 30336
Phone: 404.696.4565

Europe

3 rue de l'Industrie - BP 30160
68702 Cernay Cedex, France
Phone: +33 (0) 3 89 38 43 12