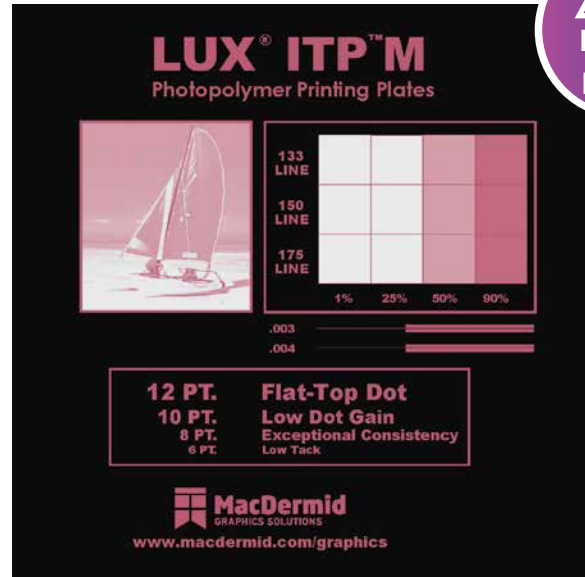




LUX[®] ITP[™] M

Placas de Fotopolímero



LUX ITP M: es parte de la multi premiada tecnología de MacDermid que proporciona todos los beneficios de la Laminación LUX[®], pero con la conveniencia de obtener los puntos-de superficie-plana solo sacándolos de la caja.

LUX ITP M es una placa de durómetro medio que ofrece una capacidad de grabación de máscara a placa cercana a 1:1, eliminando o minimizando enormemente la necesidad de una curva bump dependiendo de la lineatura de impresión. Permitiendo a los impresores la posibilidad de expandir el gamut de color disponible y de imprimir puntos más pequeños.





El durómetro medio de LUX ITP M está específicamente diseñado para papeles estucados, liner pre-impresos y otras aplicaciones en donde una combinación de alta durabilidad y excelente deposito de tinta sea requerido. Esta placa ha sido diseñada para ser procesada tanto en sistemas a solvente como en sistemas termales LAVA[®].

Cuando usted esté buscando llevar su juego al siguiente nivel, cuente con el líder en la tecnología de puntos- de superficie- plana, **MacDermid**.

CARACTERISTICAS & BENEFICIOS IMPORTANTES

- Placa de durómetro medio
- Puntos de Superficie Plana directamente en la placa
- Procesamiento solvente o termal
- Tecnología clean plate
- No se adicionan pasos al flujo de elaboración de placas
- Baja ganancia de punto
- Consistencia excepcional en impresión
- Sobresaliente durabilidad y caída
- Extremadamente de baja pegajosidad

SEGMENTO

- Envases Flexibles 
- Etiquetas 
- Cartón plegadizo 
- Sacos, Papel, Bolsas Multi Capa 

Llevamos su impresión al siguiente nivel



LUX[®] ITP[™] M

Placas de Fotopolímero

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LUX ITP M está disponible en espesores desde 0.045 in (1.14mm) hasta 0.112 in (2.84mm) y en tamaños de hasta 52 in x 80 in (1,320 mm x 2,032 mm). Por favor contacte a su representante de MacDermid para más detalles.

CAPACIDADES DE REPRODUCCIÓN

Medios tonos: 1-99% 175 lpi (69 líneas/cm)

Líneas finas: 0.002 in (0.05 mm) ancho

Puntos aislados: 0.004 in. (0.10 mm) diámetro

PROCESAMIENTO DE PLACA*

LUX ITP M puede ser procesada tanto en solvente como en sistemas de procesamiento termal LAVA[®]. Para procesamiento a solvente, se recomienda utilizar SOLVIT[®] M100, SOLVIT[®] LO o SOLVIT[®] QD. La mayoría de otros solventes ecológicos pueden ser utilizados.

*Tiempos de procesamiento para cualquier trabajo process y otro en particular son determinados por el equipo y otros factores; consulte a su representante de MacDermid para que lo ayude en la optimización del procesamiento de su placa

COMPATIBILIDAD TINTA/SOLVENTE

Las placas LUX ITP M tienen una compatibilidad similar al hule natural. Las placas son compatibles con tintas base agua y base alcohol conteniendo un máximo de 20% de acetato. LUX ITP M no se recomienda para tintas base aceite, solventes hidro-carburos o tintas con contenido de acetato mayor al 20%.

APLICACIONES

LUX ITP M es una placa de fotopolimero digital en hoja que se utiliza en etiquetas, carton plegadizo, bolsas multi capa, liner pre-impreso, envase flexible y otros mercados flexo que requieren una placa de medio durómetro.

CONDICIONES DE PROCESAMIENTO RECOMENDADAS*

ESPESOR (mil/mm)	DURÓMETRO (Shore A)	RELIEVE DESEADO (mil)	EXPOSICIÓN RESPALDO ¹ (mJ/cm ²)	(seg)	EXPOSICIÓN FRONTAL ² (J/cm ²)	(seg)	LAVADO ³ (seg)	TIEMPO SECADO (min)	POST EXPOSICIÓN ⁴ (min)	TERMINADO ANTITACK ⁵ (min)
45/1.14	73	20	576	36	13.8	10	280	90	5	3
67/1.70	64	20	960	60	13.8	10	320	120	5	3
112/2.84	57	25	1,760	110	13.8	10	320	120	5	3

*Contacte a su representante de MacDermid para asistencia en establecer condiciones de procesamiento apropiadas

1. Intensidad de lámparas es 16 mW/cm²

2. Intensidad de lámparas es 23 mW/cm²

3. Tiempos de lavado con SOLVIT M100

4. Intensidad de lámparas es 17 mW/cm²

5. Intensidad de lámparas es 10 mW/cm²



MacDermid

GRAPHICS SOLUTIONS

<http://graphics.macdermid.com>

©2019 MacDermid, Inc. All rights reserved.