

# Digital MCP

## Placas de Fotopolímero

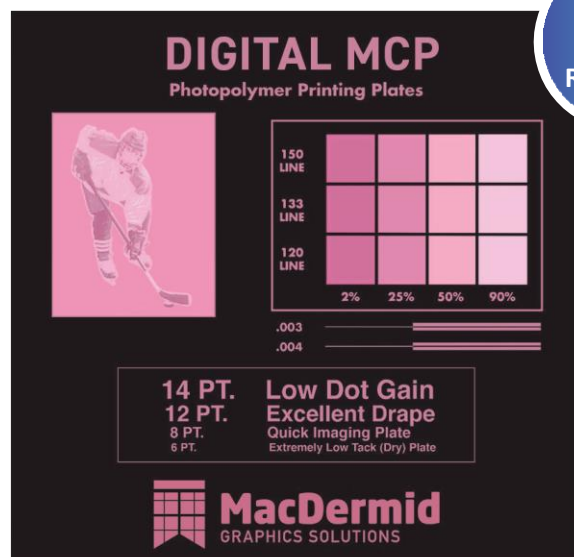


### Placa para Corridas Excepcionalmente Limpias

Las placas Digital MCP de MacDermid están desarrolladas para técnicas de grabación estándar o basadas en la laminación LUX, y se procesan utilizando solventes o el sistema de procesamiento térmico LAVA® de MacDermid.

Digital MCP se basa en nuestras placas con tecnología de placa digital de alta calidad, cuya máscara de ablación láser mejora la forma del punto y extiende la latitud de imagen, lo que resulta en una mayor calidad y consistencia de la placa. Además de la alta calidad y la alta durabilidad, Digital MCP está diseñada exclusivamente para imprimir más limpiamente en la prensa, lo que permite pocos paros para limpieza en la prensa y sustancialmente menos acumulación de tinta durante la impresión. El resultado final no es solo una mejor impresión, sino una impresión más productiva.





Para una placa con una excepcional limpieza en la corrida de impresión, cuente con la compañía que innova pensando en usted: - **MacDermid**.



### CARACTERÍSTICAS & BENEFICIOS

- Placas para corridas de impresión excepcionalmente limpias.
- Mayor nitidez de la imagen con altas luces, más finas, textos e invertidos nítidos.
- Puede ser grabada con técnicas estándar de punto de "superficie redonda" o vía el galardonado proceso de laminación LUX para puntos de "superficie plana".
- Requiere significativamente menos corrección en ganancia de punto.
- Procesamiento solvente o térmico.
- Resistente a ozono.

### SEGMENTOS

- Empaques Flexibles 
- Etiquetas 
- Cartón Plegadizo 
- Sacos, Papel, Bolsas Multi Capas 

Eleve su Impresión al Siguiente Nivel



# Digital MCP

## Placas de Fotopolímero

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CAPACIDADES DE REPRODUCCIÓN

Medios tonos:	1-99% a 200 lpi (79 líneas/cm)
Líneas finas:	0.003 in (0.076 mm) ancho
Puntos aislados:	0.005 in. (0.127 mm) diámetro

#### PROCESAMIENTO DE PLACA\*

Digital MCP puede ser procesada tanto en sistemas a solvente como en sistemas termales. Para procesamiento a solvente, se recomienda procesar con SOLVIT® M100 o SOLVIT QD. La mayoría de otros solventes ecológicos también pueden ser utilizados.

\*Los tiempos de procesamiento para cualquier trabajo y proceso en particular están determinados por el equipo y otros factores; consulte a su representante de MacDermid para obtener ayuda en optimizar el procesamiento de su placa..

### COMPATIBILIDAD TINTA / SOLVENTE

El fotopolímero Digital MCP es compatible con tintas base UV, alcohol, agua y glicol. No se recomienda utilizar Digital MCP con tintas base aceite o con solventes hidrocarburos.

### APLICACIONES

Digital MCP y otras placas de fotopolímero digitales de MacDermid son recomendadas para la impresión de alta calidad y altas lineaturas en papel y película. Digital MCP se utiliza para imprimir cartones preimpresos, cajas plegables, empaques flexibles y etiquetas.

### CONDICIONES DE PROCESAMIENTO RECOMENDADAS\*

ESPESOR (mil/mm)	DUROMETRO (Shore A)	RELIEVE DESEADO (mil)	EXPOSICIÓN RESPALDO <sup>1</sup> (mJ/cm <sup>2</sup> ) (seg)	EXPOSICIÓN FRONTAL <sup>1</sup> (J/cm <sup>2</sup> ) (min)	LAVADO (seg)	TIEMPO SECADO (min)	POST EXPOSICIÓN <sup>2</sup> (min)	ANTITACK <sup>3</sup> (min)		
45/1.14	76	22	1,125	75	9	10	300	90	5	5
67/1.70	69	22	2,100	140	9	10	360	120	5	5

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

1. 15 mW
2. 17 mW
3. 10 mW



**MacDermid**

GRAPHICS SOLUTIONS

<http://graphics.macdermid.com>

©2019 MacDermid, Inc. All rights reserved.