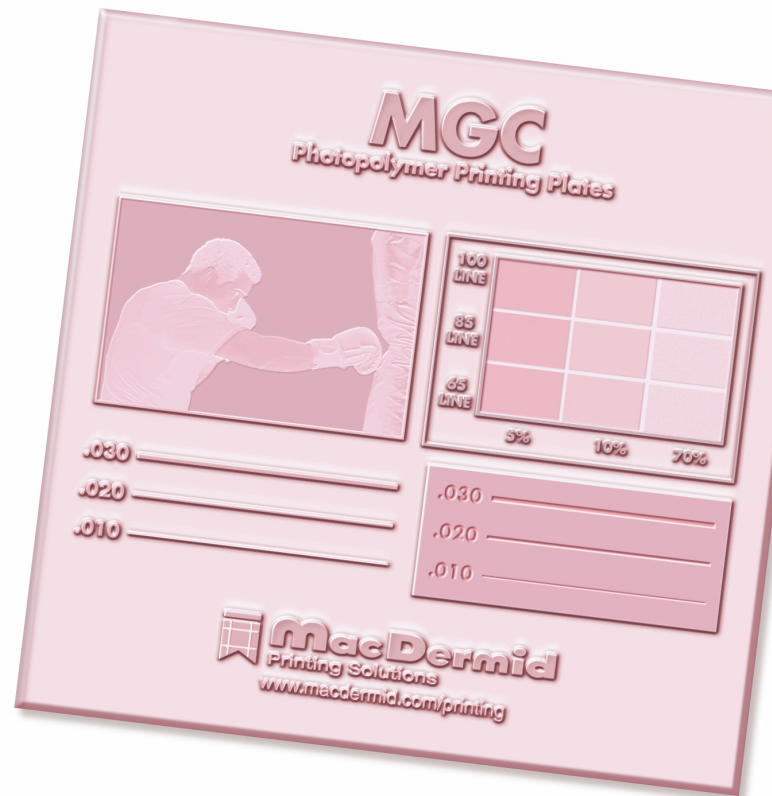


### Správna platňa pre potlač vlnitej lepenky

**MacDermid MGC** je novou generáciou tlačových platní, špeciálne, vyvinutá pre potreby priamu tlač na vlnitú lepenku.

MGC zaručuje vysokú kvalitu priamej potlače všetkých bežných povrchov kartonáže. Táto mäkká platňa tvrdosti 32 Shore A poskytuje vynikajúce farebné krytie, zatiaľ čo jej nízka lepivosť a vysoká pružnosť zabezpečujú dlhotrvajúcu, čistú tlač bez prerušení. Schopnosť prenášať i jemné detaily bez dodatočného maskovania, umožňuje dosiahnuť vysokú kvalitu tlačového výsledku a šetriť čas pri výrobe tlačovej formy.

Pre výnimočnú kvalitu priamej potlače vlnitej lepenky sa spoľahnite na výrobcu, ktorý pri inováciach myslí vždy na Vás. MacDermid.



### Kľúčové vlastnosti

- Rýchle vymývanie
- Reprodukcia jemných detailov
- Vernosť reprodukcie rastrových obrazov pri všetkých hrúbkach
- Rovnomerný prítlak pri všetkých rýchlostiach tlače
- Nízka lepivosť, extrémne vysoká odolnosť.

### Odvetvia

Vlnitá lepenka



## Fotopolymérne platne

### Technická špecifikácia

MGC je dostupná v hrúbkach 2,84 mm až 3,94 mm, vo veľkostiach platne do 1320 mm x 2032 mm. Kontaktujte Vášho predajcu MacDermid pre ďalšie informácie.

MGC má tvrdosť 32 Shore A

#### Reprodukčné schopnosti

**Poltón:** 2 - 90% pri 100 lpi (40 l/cm)

**Jemná čiara:** 0,13 mm

**Izolovaný bod:** priemer 0,38 mm

#### Spracovanie platne:

Pre spracovanie odporúčame použiť SOLVIT® M100, alebo SOLVIT® QD. Použiteľná je aj väčšina iných, bezpečných rozpúšťadiel.

Konkrétne časy spracovania sú dané vlastnosťami použitého zariadenia, požiadavkami na tlačovú formu a hrúbkou platne.

#### Odporúčané podmienky spracovania\*

Hrúbka (mm)	Tvrdosť (Shore A)	Požadovaný reliéf (mm)	Zadný osvit <sup>1</sup>		Hlavný osvit <sup>1</sup>		Vymývanie <sup>2</sup> (sec)	Sušenie (min)	UV-A <sup>3</sup> (min)	UV-C <sup>4</sup> (min)
			(mJ/cm <sup>2</sup> )	(sec)	(J/cm <sup>2</sup> )	(sec)				
2,84	38	1,4	750	45	4 - 6	250 - 375	400	90 - 120	8	10
3,18	36	1,52	900	55	4 - 6	250 - 376	400	90 - 120	8	10
3,94	34	1,78	900	55	4 - 6	250 - 377	450	120 - 150	8	10

\*Oslovte Vášho predajcu MacDermid a požiadajte o podporu pri nastavení správnych podmienok spracovania.

1. Intenzita žiariviek 16 mW
2. Čas vymývania pre SOLVIT® QD
3. Intenzita žiariviek 17 mW
4. Intenzita žiariviek 10 mW

### Kompatibilita s farbami

Kompatibilita MGC s farbami je podobná prírodnej gume. Platne sú kompatibilné s vodovými a alkoholovými farbami obsahujúcimi do 25% etylacetátu. MGC neodporúčame použiť s olejovými farbami, uhľovodíkovými rozpúšťadlami a farbami s obsahom etylacetátu vyšším ako 25%.

### Použitie

MGC je fotopolymérna flexotlačová platňa určená pre segment kartonáže a ostatné aplikácie, ktoré vyžadujú použitie mäkkej platne.



For more information, please contact:

**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

[www.macdermid.com/printing](http://www.macdermid.com/printing)

Distribútor pre Slovenskú republiku:

**POLYMAREX**

POLYMAREX s. r. o., Mierová 30, 82105 Bratislava, Slovenská republika  
Mail: [info@polymarex.sk](mailto:info@polymarex.sk), Tel.: +421 911 962001, <http://www.polymarex.sk>