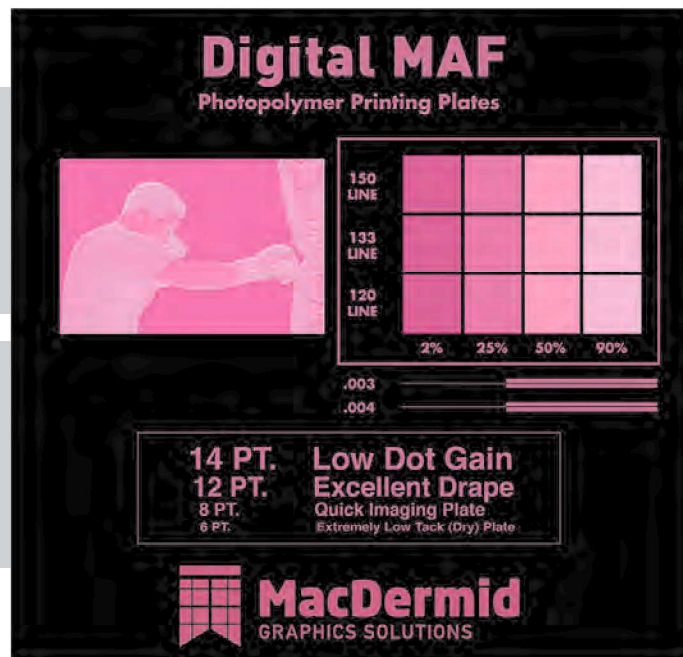


Digital MAF

Photopolymer Plates



最高の段ボール印刷を可能にするデジタル版

マクダーミッド社のDigital MAFは段ボール印刷に特化したデジタル感光性樹脂版です。

Digital MAFは追加の製版技術や露光装置を使用することなく段ボール印刷に最適な網点形状を形成し、フルーティング（段目）を軽減することが可能となります。


Digital MAFは印刷品質をより向上させることに貢献いたします。

段ボール印刷用版はマクダーミッドお任せください。

主な特徴

- 段目軽減を実現するデジタル版
- 追加の製版工程が不要
- ドットゲインの軽減
- 高速印刷対応
- あらゆる厚みプレートで微細再現が可能
- カッピングが無く均一な印圧
- 耐衝撃性、少ないベトツキ、耐刷性

印刷用途

- 段ボール 



MacDermid
GRAPHICS SOLUTIONS

Digital MAF

Photopolymer Plates

仕様

Digital MAFの版厚は2.84mmから6.35mmで、最大サイズは1270mm×2032mmとなります。

詳細はお問い合わせください。

再現性

	107-155 mil (2.72-3.94mm)	170-250 mil (4.32-6.35mm)
網点	2-95% (120 lpi / 47 l/cm)	2-95% (100 lpi / 40 l/cm)
細	0.003"/0.08mm	0.005"/0.13mm
独立点	0.008"/0.20mm	0.016"/0.41mm 直径

製版方式

Digital MAFの製版溶剤はSOLVIT®M100またはSOLVIT®QDを推奨いたしますが、他の安全な溶剤も使用可能です。

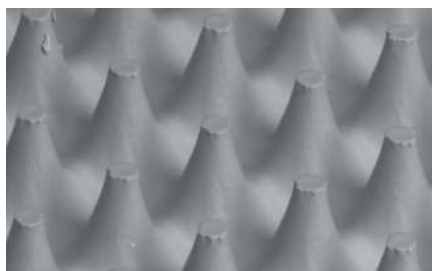
処理時間は使用する製版装置その他の条件により異なりますので、最適な条件設定にはマクダーミッド担当者にご相談ください。

インキ / 溶剤耐性

Digital MAFは天然ゴムに近いインキ互換性を持っており、水性、アルコールベースインキ（アセテート含有20%まで）の対応性を持っています。Digital MAFは油性インキ、ハイドロカーボンソルベント、アセテート20%以上含有するインキには適合いたしません。

印刷用途

Digital MAFは段ボール印刷およびその他の柔らかい版硬度を要求されるフレキソ印刷に対し、最適なドット形状を所有するシート状感光性樹脂版です。



推奨製版条件

版厚 (mil/mm)	硬度 (シヨア-A)	推奨レリーフ (mil/mm)	裏露光時間 ¹		主露光時間 ¹		洗い出し ²	乾燥時間	後露光時間 (UVA) ³	デタック時間 (UVC) ⁴
			(mJ/cm ²)	(秒)	(mJ/cm ²)	(秒)	(秒)	(時間)	(分)	(分)
112/2.84	38	55/1.40	1050	105	5,000-7,000	300-450	400	1.5-2	6	8
125/3.18	36	60/1.52	1350	135	5,000-7,000	300-450	400	1.5-2	6	8
155/3.94	34	70/1.78	950	95	5,000-7,000	300-450	450	2-2.5	6	8
250/6.35	32	125/3.18	2000	200	8,000-10,000	500-625	650	2-2.5	6	8

※適切な製版処理条件に関しましてはマクダーミッド・パフォーマンス・ソリューションズ・ジャパン（株）までお問い合わせください。

- 1) ランプ照度 10.0mW/cm² (UVA 340 - 380 nm)
- 2) SOLVIT QD 洗い出し時間
- 3) ランプ照度 6.0mW/cm² (UVA 340 - 380 nm)
- 4) ランプ照度 10.0mW/cm² (UVC 220 - 300 nm)



MacDermid
GRAPHICS SOLUTIONS

©2018 MacDermid, Inc. All rights reserved.

お問い合わせは：

マクダーミッド・パフォーマンス・ソリューションズ・ジャパン株式会社
グラフィックス・ソリューションズ事業部
〒254-0082
神奈川県平塚市東豊田480番28
TEL:0463-73-7737 FAX:0463-73-7733
macdermid.com/graphics