

# Guida delle Lastre in fotopolimero

Imballaggi flessibili, Etichette, Cartone pieghevole e Borse multistrato



## Lastre Digitali

Prodotto	Caratteristiche/Benefits	Spessore* (mil/mm)	Durezza Shore A	Capacità percentuale*	Punto isolato (in/mm)*	Linea isolata (in/mm)*
LUX ITP™ 60	Punto piatto direttamente in lastra Tecnologia brevettata "Lastra pulita" Eccezionale resa in stampa Ridotto ingrossamento del punto Processo a solvente o termico	45/1.14 67/1.70 100/2.54 107/2.72	<b>60 Shore A</b>  78 - 45 mil/ 1.14 mm 71 - 67 mil/ 1.70 mm	1-99% 200 lpi/79 lpcm	0.004 / 0.10 diametro	0.002 / 0.05 larghezza
LUX ITP™ EPIC®	Superficie micromattata Punto piatto direttamente in lastra Tecnologia brevettata "Lastra pulita" Eccellente trasferimento inchiostro Non richiede esposizione lastra Processo a solvente o termico	45/1.14 67/1.70 100/2.54 107/2.72 112/2.84	<b>54 Shore A</b>  73 - 45 mil/ 1.14 mm 64 - 67 mil/ 1.70 mm 57 - 107 mil/ 2.72 mm	1-99% 200 lpi/79 lpcm	0.004 / 0.10 diametro	0.002 / 0.05 larghezza
LUX ITP™ M	Punto piatto direttamente in lastra Tecnologia brevettata "Lastra pulita" Eccezionale resa in stampa Ridotto ingrossamento del punto Processo a solvente o termico	45/1.14 67/1.70 100/2.54 107/2.72 112/2.84	<b>54 Shore A</b>  73 - 45 mil/ 1.14 mm 64 - 67 mil/ 1.70 mm 57 - 107 mil/ 2.72 mm	1-99% 200 lpi/79 lpcm	0.004 / 0.10 diametro	0.002 / 0.05 larghezza
Digital MAX	Eccellente aderenza Ridotto ingrossamento del punto Alta resilienza Bassissima appiccicosità Quick imaging Processo a solvente o termico	45/1.14 67/1.70 107/2.72 112/2.84	<b>60 Shore A</b>  78 - 45 mil/ 1.14 mm 71 - 67 mil/ 1.70 mm 63 - 107 mil/ 2.72 mm	1-98% 200 lpi/79 lpcm	0.005 / 0.127 diametro	0.003 / 0.076 larghezza
Digital MCH	Unique cap layer Ridotto ingrossamento del punto Eccellente durata nel tempo Eccellente copertura dei pieni	45/1.14 67/1.70	<b>60 Shore A</b>  78 - 45 mil/ 1.14 mm 71 - 67 mil/ 1.70 mm	1-99% 200 lpi/79 lpcm	0.005 / 0.127 diametro	0.001 / 0.025 larghezza
Digital MCP	Tecnologia brevettata "Lastra pulita" Increased image sharpness Eccellente durata nel tempo Ridotto ingrossamento del punto Resistente all'ozono Processo a solvente o termico	67/1.70	<b>60 Shore A</b>  69 - 67 mil/ 1.70 mm	1-99% 200 lpi/79 lpcm	0.005 / 0.127 diametro	0.003 / 0.076 larghezza
Digital MVP	Alta resilienza Ridotto ingrossamento del punto Affidabilità di stampa nel tempo Quick imaging Processo a solvente o termico	45/1.14 67/1.70 100/2.54 107/2.72 112/2.84	<b>50 Shore A</b>  69 - 45 mil/ 1.14 mm 59 - 67 mil/ 1.70 mm 52 - 107 mil/ 2.72 mm	1-98% 200 lpi/79 lpcm	0.005 / 0.127 diametro	0.003 / 0.076 larghezza
Digital RAVE	Nitidezza dell'immagine Fine highlights Testo nitido Eccezionale copertura Resistente all'ozono	45/1.14 67/1.70 100/2.54 107/2.72 112/2.84	<b>60 Shore A</b>  78 - 45 mil/ 1.14 mm 71 - 67 mil/ 1.70 mm 63 - 107 mil/ 2.72 mm	1-98% 200 lpi/79 lpcm	0.005 / 0.127 diametro	0.003 / 0.076 larghezza
UVR	Basso rigonfiamento con inchiostri UV Più consistenza in stampa Eccellente risoluzione Ridotto ingrossamento del punto Processo a solvente o termico	45/1.14 67/1.70	<b>56 Shore A</b>  79 - 45 mil/ 1.14 mm 70 - 67 mil/ 1.70 mm	1-98% 200 lpi/79 lpcm	0.006 / 0.152 diametro	0.003 / 0.076 larghezza
Digital MAX-C	<b>Per verniciatura e rivestimenti</b> Eccellente..... Ottimizzata ..... Ottimizzata .....	45/1.14	<b>60 Shore A</b>  78 - 45 mil/ 1.14 mm	1-98% 200 lpi/79 lpcm	0.005 / 0.127 diametro	0.003 / 0.076 larghezza

# Imballaggi flessibili, etichette, cartone pieghevole e borse multistrato

## Lastre Analogiche



Prodotto	Caratteristiche/Benefits	Spessore* (mil/mm)	Durezza Shore A	Capacità percentuale**	Punto isolato (in/mm)	Linea isolata (in/mm)
MAX	Eccellente aderenza Ridotto ingrossamento del punto Alta resilienza Bassissima appiccicosità Quick imaging	30/0.76 45/1.14 67/1.70 107/2.72 112/2.84	<b>60 Shore A</b>  78 - 45 mil/1.14 mm 71 - 67 mil/1.70 mm 63 - 107 mil/2.72 mm	1-95% 175 lpi/69 lpcm	0.003 / 0.076 diametro	0.002 / 0.051 larghezza
MVP	HAAlta resilienza Ridotto ingrossamento del punto Affidabilità di stampa nel tempo Quick imaging	45/1.14 67/1.70 100/2.54 107/2.72 112/2.84	<b>50 Shore A</b>  69 - 45 mil/1.14 mm 59 - 67 mil/1.70 mm 52 - 107 mil/2.72 mm	1-95% 175 lpi/69 lpcm	0.003 / 0.076 diametro	0.002 / 0.051 larghezza

\*Spessori standard; addizionali potrebbero essere disponibili. Per maggiori informazioni contatta il distributore MacDermid locale.

\*\*Imaging resolution is dependent on the film being used.

Shore A from 250 MIL Sample

## Cartone ondulato

### Lastre digitali



Prodotto	Caratteristiche/Benefits	Spessore* (mil/mm)	Durezza Shore A	mil	Tone Range	Punto isolato (in/mm)	Linea isolata (in/mm)
LUX ITP™ EDGE	Punto piatto direttamente in lastra Tecnologia brevettata "Lastra pulita" High linescreen and imaging Ridotta cannettazione Eccellente consistenza in stampa	112/2.84 125/3.18 155/3.94 250/6.35	<b>32 Shore A</b>  38 - 112 mil/2.84 mm 34 - 155 mil/3.94 mm	112-155	2-97% 150 lpi/59 lpcm	-	0.002 / 0.051 width
				170-250	1-99% 120 lpi/47 lpcm	-	0.003 / 0.076 width
LUX ITP™ MELO	Lastra super soft FPunto piatto direttamente in lastra Minimo schiacciamento Bassissimo effetto cannettazione Ottimo trasferimento dell'inchiostro	112/2.84 125/3.18 155/3.94 250/6.35	<b>25 Shore A</b>  32 - 112 mil/2.84 mm 31 - 125 mil/3.18 mm 29 - 155 mil/3.94 mm	112-155	2-95% 133 lpi/52 lpcm	0.008 / 0.203 diameter	0.003 / 0.076 width
				170-250	2-95% 100 lpi/40 lpcm	0.016 / 0.406 diameter	0.005 / 0.127 width
Digital MAF	Flat-top dots in the plate Low fluting Reduced dot gain Chip resistant Tack free Extremely durable	112/2.84 125/3.18 155/3.94 250/6.35	<b>32 Shore A</b>  38 - 112 mil/2.84 mm 36 - 125 mil/3.18 mm 34 - 155 mil/3.94 mm	107-155	2-95% 100 lpi/40 lpcm	0.008 / 0.203 diameter	0.003 / 0.076 width
				170-250	2-95% 100 lpi/40 lpcm	0.016 / 0.406 diameter	0.005 / 0.127 width
Digital MGC	Quick wash out Image fidelity for high-end graphics and halftone reproduction Chip resistant Tack free Extremely durable	112/2.84 125/3.18 155/3.94 250/6.35	<b>32 Shore A</b>  38 - 112 mil/2.84 mm 36 - 125 mil/3.18 mm 34 - 155 mil/3.94 mm	107-155	2-95% 120 lpi/47 lpcm	0.008 / 0.203 diameter	0.003 / 0.076 width
				170-250	2-95% 100 lpi/40 lpcm	0.016 / 0.406 diameter	0.005 / 0.127 width

\*Spessori standard; addizionali potrebbero essere disponibili. Tutte le informazioni tecniche sono riferite senza il processo di laminazione LUX®. Per maggiori informazioni contatta il distributore MacDermid locale.

Shore A from 250 MIL Sample

### Lastre Analogiche

Prodotto	Features/Benefits	Gauge* (mil/mm)	Durometer Shore A	Tone Range**	Isolated Dot (in/mm)	Isolated Line (in/mm)
MGC	Quick washout Fine detail without mask Fine screen detail Excellent durability	112/2.84 125/3.18 155/3.94	<b>32 Shore A</b>  38 - 112 mil/2.84 mm 36 - 125 mil/3.18 mm 34 - 155 mil/3.94 mm	2-90% 100 lpi/40 lpcm	0.015 / 0.381 diameter	0.005 / 0.127 width

\*Spessori standard; addizionali potrebbero essere disponibili. Per maggiori informazioni contatta il distributore MacDermid locale.

\*\*Imaging resolution is dependent on the film being used.

Shore A from 250 MIL Sample