

DIGITAL CST

Płyty fotopolimerowe

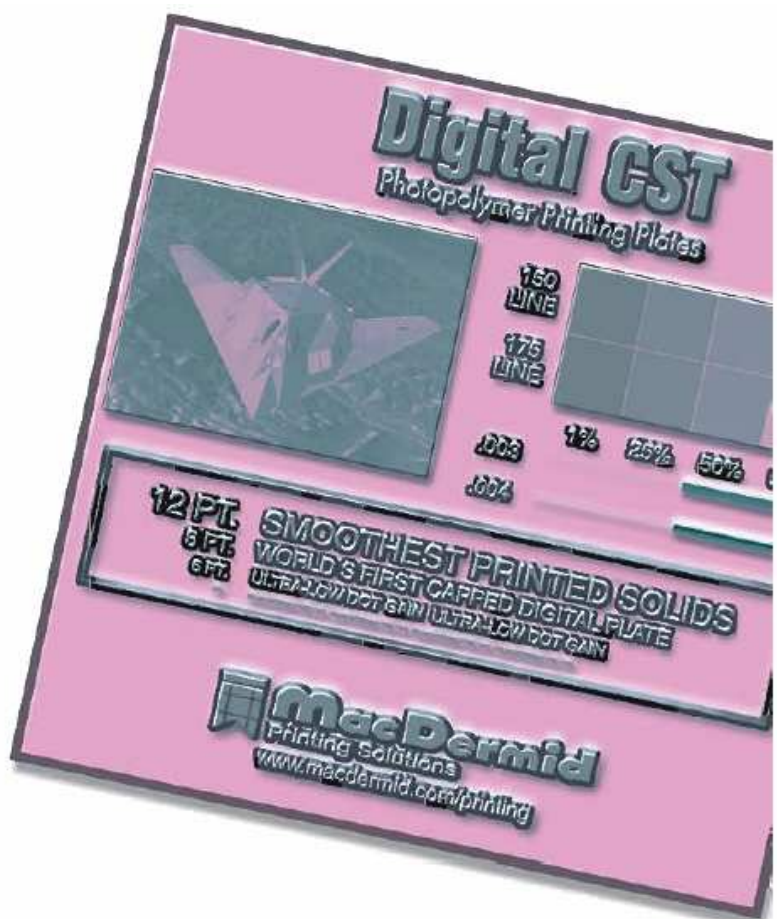
Jedyna płyta dwuwarstwowa do zastosowania w technologii konwencjonalnej i termicznej

Płyty **Digital CST** firmy **MacDermid** zostały zaprojektowane, aby sprostać wymaganiom odnośnie druku wielobarwnego najwyższej jakości. Płyty posiadają znakomite właściwości odwzorowania, które pozwalają osiągnąć jakość druku offsetowego lub druku wklęsłego, w druku flekso.

Płyty CST mogą być wywoływane przy użyciu nowego systemu Lava do obróbki termicznej.

Digital CST, oparta na innowacyjnej technologii płyt Epic, posiada mikro-chropowatą strukturę powierzchni z doskonałym przeniesieniem farby stanowiącym wyzwanie w druku flekso i dla innych unikalnych wymagań odnośnie farby. Dodatkowa warstwa zapewnia najlepszy możliwy zakres tonalny. Ponieważ jest odporna na zużycie, gwarantuje długi nakład na maszynie.

Jeśli szukasz naprawdę innowacyjnych płyt dwuwarstwowych do druku cyfrowego możesz liczyć na firmę MacDermid, która mówi "Tak, my możemy".



Właściwości

- do obróbki zarówno w procesorach termicznych LAVA firmy MacDermid, jak i konwencjonalnych systemach rozpuszczalnikowych.
- doskonałe przenoszenie obrazu z bardzo niskim przyrostem punktu
- dzięki zrównoważonej powierzchni płyty przyrost obrazu jest niski a krycie apli wyjątkowe
- wyjątkowa trwałość
- czysty druk

Segmenty

Opakowania miękkie, kartony składane, przywieszki i etykiety, worki, papier, torby wielowarstwowe

YES WE CAN™

MacDermid
Printing Solutions

DIGITAL CST

Płyty fotopolimerowe

Specyfikacja Techniczna

Płyty Digital CST są dostępne w grubościach od 1,14 mm do 2,84 mm

i w formatach do 1320mm x 2032mm.

Płyty mają twardość 50 Shore A na próbce o grubości 6mm badanej metodą wg DIN53505.

Zdolność reprodukcji

Zakres tonalny: 0,5% do 99% przy 80 l/cm

Min. średnica punktu: 0,127mm

Min. szerokość linii: 0,025 mm

Obróbka płyt

Płyty Digital CST są zaprojektowane do systemu obróbki termicznej jak i do systemu rozpuszczalnikowego.

Czasy obróbki muszą być dostosowane do sprzętu, wymagań odnośnie druku i grubości płyt

Obróbka konwencjonalna/termiczna

Zalecane czasy	1,14 mm	1,70 mm	2,70 mm
Naświetlanie od tyłu (s)	60-80	20-30	80-100
Naświetlanie główne (min)	12-25	12-25	12-25
Obróbka termiczna (min)	10-20	10-20	10-20
Wymywanie (min)	6	6	6
Suszenie (60°) (min)	60	60	60
Doświetlenie (min)	10	10	10
Wykańczanie (min)	10	10	10

Dystrybutor:

Wolff Trading Sp. z o.o.

Trakt Lubelski 187, 04-667 Warszawa

tel. +48 22 8127080, fax +48 22 8127007

e-mail: info@wolfftrading.com.pl,

www.wolfftrading.pl



Kompatybilność z farbami/rozcieńczalnikami

Płyty Digital CST są kompatybilne z farbami UV, wodnymi, alkoholowymi i glikolowymi. Nie są zalecane do farb na bazie olejów i rozpuszczalników węglowodorowych.

Zastosowanie

Płyty Digital CST są zalecane do wysokiej jakości druku na folii i tekturze falistej (pre-print)

Płyty Digital CST mogą być również używane do zadruku wysokiej jakości etykiet i składanych kartonów.

