

Zaawansowana technologia płyt termoczułych

:Thermostar



Technologia termoczułych płyt offsetowych — wysoka jakość i doskonała wydajność

Płyty :Thermostar wprowadzają nowy standard najwyższej jakości i pozwalają Twojej drukarni na osiągnięcie najwyższej wydajności i zyskowności.

Wraz z naświetlarkami tworzą zintegrowany i wygodny w użyciu systemem CtP pracujący w świetle dziennym.

AGFA 

| see more | do more

:Thermostar

Zaawansowana technologia płyt termoczułych

Podłoże płyt :Thermostar to elektrochemicznie ziarnowane i utleniane aluminium produkowane w ścisłym reżimie technologicznym dla zapewnienia doskonałych właściwości drukowych. Dolna, hydrofobowa warstwa płyt :Thermostar jest polimerem zapewniającym odpowiednie właściwości litograficzne, odporność na czynniki mechaniczne oraz umożliwia obróbkę w standardowym wywoływaczu alkalicznym.

Warstwa termoczuła

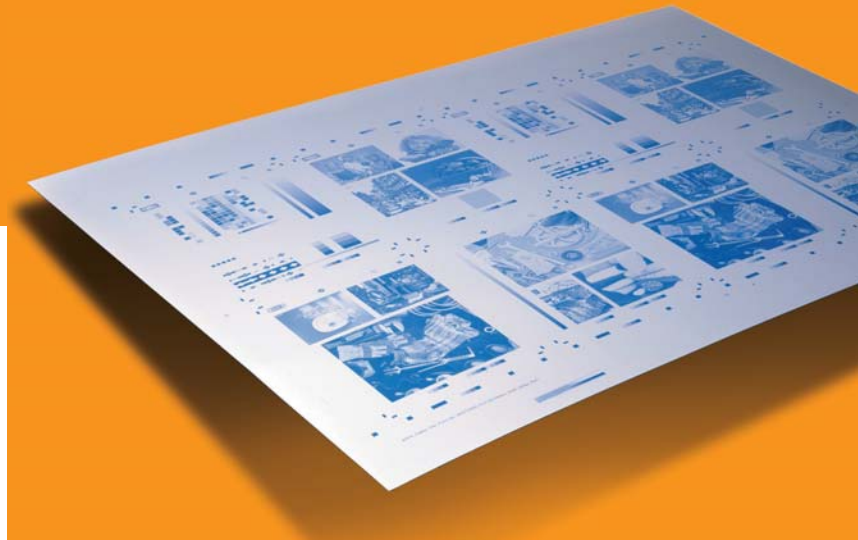
Górna warstwa jest szczególnie czuła na promieniowanie podczerwone pozwalając na bardzo szybkie naświetlanie. Podczas naświetlania, promień lasera zmienia strukturę tej górnej warstwy. Podczas wywoływania, alkaliczny wywoływacz może wnikać wyłącznie w miejscach naświetlonych. Efektem tego jest ostra krawędź pomiędzy obszarem naświetlonym a nie naświetlonym, pozwalając na reprodukcję zakresu tonalnego od 1% do 99% przy liniaturze 200 lpi. Pozwala to płytce :Thermostar na szerokie zastosowanie również przy wykorzystaniu stochastycznych struktur rastrowych.

:Thermostar P970

:Thermostar P970 jest płytą pozytywową czułą na promieniowanie o długości fali 830 nm odpowiednią dla wszystkich naświetlarek posiadających źródło promieniowania 830 nm. Płyta jest zaprojektowana do średnich nakładów akcydensowych pozwalając na osiągnięcie do 100 000 odbitek bez wygrzewania. Dodatkowe wygrzewanie pozwala na osiągnięcie nakładu powyżej miliona odbitek.

:Thermostar P971

Płyta :Thermostar P971 jest zaprojektowana do systemów z laserem podczerwonym 1064 nm. Bazując na tej samej technologii co płyta :Thermostar P970, :Thermostar P971 oferuje taką samą szybkość naświetlania, odporność i łatwość obsługi.



Specyfikacja

Właściwości	:Thermostar
Typ płyty	termoczuła płyta aluminiowa dla drukowania arkuszowego i zwojowego
Warstwa kopiowa	system dwuwarstwowy, czuła na podczerwień, pozytywowa
Grubość	0,15 mm, 0,20 mm, 0,24 mm, 0,30 mm, 0,40 mm
Rozmiar	1500 x 2000 mm przy 0,40 mm 1483 x 2000 mm przy 0,30 mm
Czułość spektralna	830 nm (P970); 1064-1080 nm (P971)
Rozdzielczość	1-99% przy liniaturze 200 lpi
Barwa obrazu	niebiesko-zielona (P970) jasno niebieska (P971)
Obróbka	Standardowy wywoływacz alkaliczny dla płyt pozytywowych
Czas wywoływania	0,7 – 1,2 m/min.
Temperatura	25 ± 3°C (77 ± 5°F)
Regeneracja	100 ml/m ² , zależnie od użycia
Nakład*	100,000 bez wygrzewania >1 milion po wygrzewaniu
Oświetlenie	światło dzienne
Przechowywanie	płyty :Thermostar powinny być przechowywane w oryginalnych opakowaniach w stabilnych warunkach: temperatura poniżej 30°C (86°F) oraz wilgotność względna 30% – 70%

*zależnie od warunków drukowania

Argentyna, (Paragwaj i Urugwaj),
Tel.: 54-11-4958-5767
Australia, Tel.: 03 9279 6300
Austria, Tel.: 43-1-89112-3290
Belgia, Tel.: 32-3-450-98-66
Belgia, Direct Export, Tel.: 32-3-444-7120
Brazylia, Tel.: 55-11-5188-6444
Kanada, Tel.: 416-241-1110 Ext: 4053
lub 877-753-2432 bezpłatna

Karaiby oraz Ameryka Centralna,
Tel.: 305-2135311
Chile, (Boliwia, Ekwador, Peru)
Tel.: 56 2 360 7600
Chiny, Hong Kong Tel.: 852-2555-9421
Kolumbia, Tel.: 571 425 2790
Republika Czeska, Tel.: 420-2-6610-1623
Dania, Tel.: 45-4326-6766
Finlandia, Tel.: 358-9-8878-319

Francja, Tel.: 33-1 47 32-6905
Niemcy, Tel.: 49-221-5717-0
Grecja, Tel.: 30-1-570-6500
Węgry, Tel.: 361-212-1540
Irlandia, Tel.: 353-1-450-6733
Izrael, Tel.: 972-3-9244301
Włochy, Tel.: 39-02-3074-220
Japonia, Tel.: 81-3-5704-3140
Korea, Tel.: 82-2-2262-4200

Luxemburg, Tel.: 352-44-20-441
Malezja, Tel.: 603 7957 4200
Meksyk, Tel.: 52-55-52-767600
Holandia, Tel.: 31-70-413-1211
Nowa Zelandia, Tel.: 64-9-443-5500
Norwegia, Tel.: 47-67 06 88 00
Polska, Tel.: 48-22-3111-940
Portugalia, Tel.: 351-21 414-6700
Singapur, Tel.: 65-6214-0110

Afryka Południowa, Tel.: 27-11-921-5911
Hiszpania, Tel.: 34-93-476-7600
Szwecja, Tel.: 46-8-793-0100
Szwajcaria, Tel.: 41-1-823-7111
Tajwan, Tel.: 886-2-2516-8899
UK, Tel.: 44 20 8231 4929
USA, Tel.: 800-227-2780
Wenezuela, Tel.: 58 212 263 6344

www.agfa.com.pl

Wszystkie parametry techniczne produktów mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
AGFA, romb Agfa, Thermostar są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Agfa-Gevaert, Belgia.

Wydrukowano w Polsce.

AGFA

| see more | do more