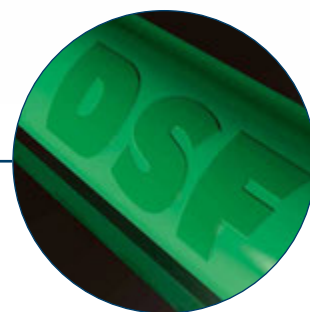


# AFP™-SF/DSF

## Płyty o średniej twardości z zaletami płyt twardych



Płyty AFP™-SF/DSF firmy Asahi o średniej twardości zapewniają doskonały transfer farby na wszystkie podłoża i umożliwiają uzyskanie dobrych światła. Dzięki zoptymalizowanemu balansowi drukowania między światłami i aplami te płyty zapewniają niezrównaną jednorodność pokrycia powierzchni farbą z niskim przyrostem punktu w tonach średnich i doskonałymi światłami. Jest to możliwe do osiągnięcia przy maksymalnych prędkościach drukowania. Płyty AFP™-SF/DSF mogą być używane do większości zastosowań fleksograficznych, ze szczególnym uwzględnieniem drukowania na opakowaniach elastycznych z folii i papieru przy użyciu farb solwentowych lub wodnych.

Płyty AFP™-SF/DSF firmy Asahi wynoszą rezultaty drukowania na nowy poziom jakości. Znakomite parametry transferu farby i doskonała rozdzielczość gwarantują istotne korzyści dla firm stawiających na jakość.

### Zalety płyt:

- Doskonałe parametry transferu farby zapewniają najwyższe pokrycie apli.
- Możliwość drukowania na specjalnie opracowywanych podłożach spełniających stale rosnące oczekiwania w zakresie stosunku jakości do ceny opakowania.
- Doskonale zbalansowana reprodukcja dużych obszarów tonalnych, tekstu i elementów półtonalnych.
- Szeroki zakres ekspozycji umożliwia uzyskiwanie powtarzalnych wyników.
- Spadziste krawędzie i świetne głębokości pośrednie umożliwiają tworzenie rewersów.
- Wysoka odporność na ozon ułatwia przechowywanie płyt.
- Wysoka elastyczność płyt umożliwia druk za pomocą cylindrów o małej średnicy.
- Idealny wybór do zastosowań w druku farbami solwentowymi i wodnymi, gdzie wymagane są jednorodne aple i optymalne punkty świetlne.

## AFP™-SF/DSF

	AFP™-SF/DSF			
Grubość [mm]	1,14	1,70	2,54	2,84
Twardość [Shore A]	74	62	56	54
Współczynnik dysproporcji K	5,98	9,89	15,17	17,05
Rozdzielczość 150 lpi (konwencjonalne)	1–95%	1–95%	1–95%	1–95%
Resolution 175 lpi digital	1–95%	1–95%	1–95%	1–95%
Kreska izolowana [µm]	80	80	80	80
Kropka izolowana [µm]	150	150	150	150

Płyty fleksograficzne AFP™-SF/DSF mogą być użytkowane we wszystkich systemach przetwarzania AFP™ firmy Asahi lub odpowiednich urządzeniach procesowych.

Płyty są naświetlane od spodu, aby uzyskać pożądaną głębokość reliefu i osiągnąć maksymalną czułość na światło UV. Po usunięciu folii ochronnej przeprowadzane jest naświetlanie główne.

W przypadku użycia płyt AFP™-DSF (cyfrowych), po usunięciu folii ochronnej następuje naświetlanie powszechnie dostępnym laserem YAG, diodowym lub światłowodowym.

Następnie płyty są naświetlane, suszone i doświetlane światłem UVC i UVA, aby zapewnić optymalne właściwości płyt gotowych do druku.

Płyty AFP™-SF/DSF charakteryzują się doskonałą kompatybilnością z powszechnie stosowanymi systemami transferu farb solwentowych i wodnych.



**Reprograf Flexo Sp. z o.o.**  
**ul. Gnieźnińska 66,**  
**62-006 Bogucin k/Poznań**  
**[www.reprografflexo.pl](http://www.reprografflexo.pl)**