

# DTF

DIRECT TO FILM

# api

All Printing Innovations



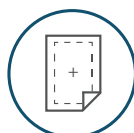
RIP

+



tusz  
DTG

+



folia  
transferowa

+



klej  
transferowy

## DTF BEZ TAJEMNIC

z Epson SureColor SC-F2100

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

[www.api.pl](http://www.api.pl)

## Wykorzystaj dodatkowe możliwości Twojej drukarki DTG

Transfer DTF to przeniesienie cyfrowego obrazu wydrukowanego w technologii pigmentowej na podłoże tekstylne. Stosując specjalną folię oraz sypki klej można przenieść wydrukowany obraz przy użyciu prasy termicznej. Folia Vesline DTF to podstawowy nośnik dla transferów DTF. Folia dostępna jest w formacie A3, w wersji jedno i dwustronnej mat.

### Na czym polega technologia DTF

API.PL stosuje autorskie rozwiązanie w zakresie druku technologią DTF. Innowacja polega na zastosowaniu w procesie plotera DTG. Zadruk folii wykonywany jest urządzeniem Epson SureColor SC-F2100. Następnie zadrukowana folia DTF posypywana jest proszkowym klejem termoaktywnym. Nadruk posypywany klejem musi zostać wysuszony za pomocą tunelu lub prasy termotransferowej. W procesie tym łączy się klej z tuszem. Odpowiednio wysuszony produkt stanowi transfer gotowy do aplikacji na tkaninę.



### Technologia DTF – najważniejsze korzyści

Produkcja transferów DTF pozwala na pominięcie lub zredukowanie niedogodności towarzyszących nadrukowi bezpośredniemu na tekstyliach. W przypadku DTF koszulki nie wymagają wcześniejszego pokrycia pretreatmentem, a nadruk jest mniej wrażliwy na jakość bawełny, na którą jest aplikowany. Kolejną zaletą transferów DTF jest możliwość aplikacji na tekstylia inne niż bawełna, tj. poliestry i różne mieszanki. Ograniczeniem nie jest również kształt zdobionego produktu – przy użyciu odpowiedniej prasy termicznej możemy zaaplikować transfer DTF np. na czapkach z daszkiem, co jest bardzo trudne w druku DTG. Produkcja transferów umożliwia wydruk wielu niewielkich obrazów w jednym czasie. Ponadto, transfer DTF jest tańszy od wydruku w technologii DTG takiej samej wielkości, a jednocześnie jest bardziej elastyczny.

### Do transferu DTF API.PL rekomenduje:

#### Folia Vesline PET 75 µm DTF

jednostronna mat  
arkusze A3

dwustronna mat  
arkusze A3  
rolki 0.6x100m

#### Proszkowy klej termoaktywny URET-8020

rozmiar ziarna:  
80 – 200 µm

nadaje elastyczność i rozciągliwość nadruku

## Drukarka Epson SureColor SC-F2100

Wszystkie zalety technologii DTF otwierają nowe możliwości produkcyjne przed każdym posiadaczem drukarki DTG Epson SureColor SC-F2100.



**Epson SureColor SC-F2100** to kompleksowe rozwiązanie do druku DTG (Direct To Garment). Obejmujące urządzenie, głowicę drukującą, atrament oraz oprogramowanie, umożliwiające druk bezpośredni na tekstyliach bawełnianych, np. koszulkach typu t-shirt i polo, dużych torbach, itp.

Epson SureColor SC-F2100 oferuje szybkie drukowanie w wysokiej jakości, przy jednoczesnym ograniczeniu liczby czynności związanych z obsługą, a także możliwość tworzenia własnych projektów. Drukarka doskonale sprawdza się przy zdobieniu i personalizacji odzieży.

Atrament **UltraChrome DG** firmy Epson otrzymał certyfikat **ECO PASSPORT** od organizacji **OEKO-TEX®**.

## Zmaksymalizuj możliwości drukarki z dedykowanym oprogramowaniem



**CADlink Digital Factory Apparel Epson Edition** to znacznie więcej niż oprogramowanie RIP. Jest to kompletne rozwiązanie do zarządzania kolorami, przygotowania pracy i planowania produkcji. Zastosowanie tego programu pozwala na wykorzystanie drukarki Epson SureColor SC F-2100 do produkcji transferów w technologii DTF.

## Do transferu DTF API.PL rekomenduje:

### Prasy termotransferowe marki TRANSMATIC

Przeznaczone są do transferu małych wydruków sublimacyjnych np. do utrwalania nadruków na koszulkach.



### Elektryczne tunele suszące marki RANAR

Oferujemy różne modele urządzeń. Tunele posiadają pasy transmisyjne z włókna szklanego pokrytego teflonem.



The background of the entire page is a vibrant, abstract composition of overlapping, organic shapes in various colors including purple, green, blue, red, and yellow. These shapes are layered and textured, with some containing geometric patterns like triangles and zig-zags. The overall effect is a rich, multi-colored collage.

# api

All Printing Innovations

API.PL Sp z o.o.  
ul. Okrężna 37, Rąbień  
95-070 Aleksandrów Łódzki  
tel.: +48 42 250 55 95  
fax: +48 42 250 55 94  
zamowienia@api.pl

[www.api.pl](http://www.api.pl)