

www.mirwal.pl

Firma **MIRWAL**
to polska rodzinna firma
z blisko 40 letnim
doświadczeniem
w branży tekstylnej.

Jesteśmy jednym z wiodących producentów dzianin obejmując naszym zasięgiem rynek polski oraz wiele zagranicznych. Oferujemy szeroki zakres usług i produktów, od zakupu dzianiny gotowej w oparciu o nasz katalog, poprzez indywidualne zamówienia zarówno kolorystyczne jak i produktowe, usługę szycia i pełnego konfekcjonowania oraz **druki rotacyjne i cyfrowe**.



**DRUK
CYFROWY**

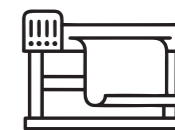
Jacek Janiszewski
Tel.: +48 509 319 961

Dział handlowy
Tel.: +48 42 659 43 80 (wew. 1)
+48 512 352 316
E-mail: dzianiny@mirwal.pl

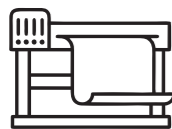
Drukarnia
Tel.: +48 42 659 43 80 (wew. 2)
+48 509 319 961
E-mail: drukarnia@mirwal.pl



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



**DRUK
CYFROWY**
NA DZIANINACH I TKANINACH



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

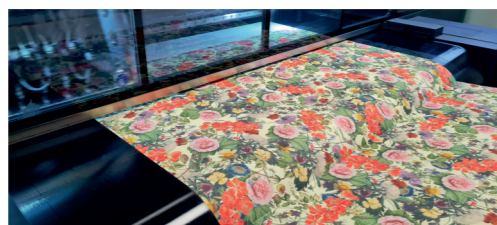
DRUK CYFROWY



PORÓWNANIE DRUKÓW:

Co to jest druk cyfrowy?

Jest to technika drukowania, charakteryzująca się brakiem materialnego nośnika wzoru, który zastępuje program komputerowy sterujący pracą specjalnych dysz natryskowych.



DRUK ROTACYJNY

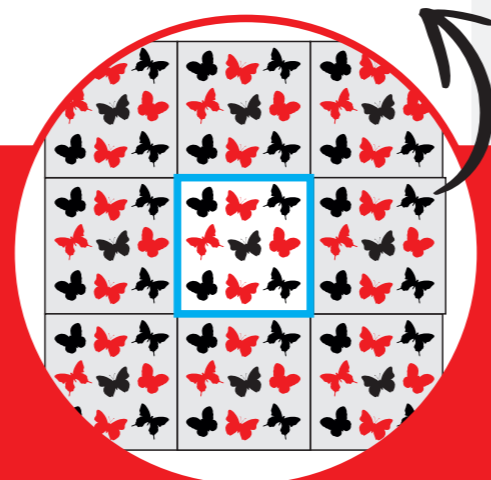
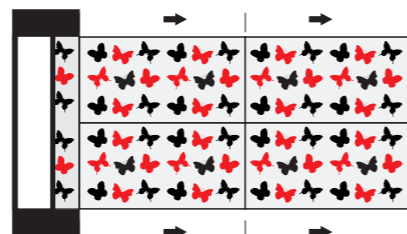
Co to jest druk rotacyjny ?

Jest to druk filmowy z szablonami cylindrycznymi.



PRZYGOTOWANIE PLIKU DO DRUKU CYFROWEGO:

- Pliki powinny być zraportowane
- Spłaszczone z kompresją LZW
- W formacie TIFF lub PSD
- Rozdzielczość 300ppi
- Maksymalna szerokość pliku to 230cm
- W skali 1:1
- Składowe czerni: RGB 0,0,0
- Składowe bieli: RGB 255,255,255



Charakterystyka druku	Druk cyfrowy	Druk rotacyjny
Przygotowanie do druku	Plik cyfrowy	Plik cyfrowy + matryce (szablony)
Wykonanie próby	Tak	Nie
Minimalne ilości produkcyjne	Od 1 mb *	Od 100 kg
Ilości kolorów	Nieograniczone	Do 8 kolorów (1 kolor = 1 szablon)
Wielkość raportu	Nieograniczona	Ograniczona, uzależniona od obwodu szablonu np. 64 cm, 82 cm.
Światło zadruku maszyny (szerokość druku uzależniona jest od szerokości materiału)	Do 230 cm	Do 182 cm
Druk	Barwniki reaktywne	Barwniki pigmentowe
Ostrość druku	Szczegóły i nawet drobne elementy (jeżeli jakość projektu graficznego jest wysoka)	Bardzo małe elementy mogą być nieczytelne
Kolor dzianiny	Druk na kolorze białym (biały od spodu)	Druk na najjaśniejszym kolorze w projekcie (spód dzianiny w kolorze)
Krótkie serie	Tak	Nie
Efekt skali	Nie (koszt druku 1 mb = koszt druku 100 mb)	Tak (im więcej tym tańszy druk)
Łączenie z dzianiną	Wnika we włókno (gładka powierzchnia)	Powierzchniowy (delikatna struktura)
Intensywność koloru	Żywe, nasycone barwy, wysoka	Średnia
Chwył	Miękki, jednolity	Delikatnie tępy, struktura
Trwałość	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Jakość	Bardzo wysoka (dzianiny w wersji premium)	Wysoka (mogą być dzianiny w wersji premium na życzenie)
Certyfikat Oeko Tex Standard 100	Tak	Tak
Czas realizacji (uzależniony od ilości zamówień)	Okolo 3 tygodnie	Okolo 3 tygodnie

* Możliwość maszyny - minimum produkcyjne zamówienia to 60 mb w zaokrągleniu do pełnej belki z naszej dzianiny, z dzianiny/tkaniny powierzonej minimalne ilości są do ustalenia.

DRUKI CYFROWE I ROTACYJNE MOŻNA WYKONAĆ NA DZIANINACH NASZYCH LUB POWIERZONYCH.



- Dzianina jednołożyskowa 100 % CO (140 g/m² +/-5% , 165 g/m² +/-5%)
- Dzianina jednołożyskowa z elastanem 95 % CO, 5% Elastan (150 g/m² +/-5% , 185 g/m² +/-5%, 230 g/m² +/-5%)
- Dzianina dresowa z elastanem 95 % CO, 5% Elastan (160 g/m² +/-5%, 260 g/m² +/-5%)
- Dzianina dresowa 90 % CO, 10 % PES (280 g/m² +/-5%, 310 g/m² +/-5%)
- Dzianina dresowa EKO 90 % CO Organiczna, 10 % PES z Recydingu (350 g/m² +/-5%)
- Dzianina wiskozowa z elastanem 95 % Viscose, 5 % Elastan (200 g/m² +/-10%, 240 g/m² +/-10%, 270 g/m² +/-10%)
- Welur 80 % CO, 20 % PES (250 g/m² +/-5%** tylko druk cyfrowy)

DRUKUJEMY MIĘDZY INNYMI NA:

Co to jest RAPORT ?

Raport to najmniejszy powtarzający się element wzoru.

Jacek Janiszewski
T. +48 509 319 961

www.mirwal.pl