

IKONOS

IKONOS TKANINY I DZIANINY

Cyfrowy Druk na Tekstyliach | Dlaczego?

Tradycyjne procesy przetwarzania tekstyliów są odpowiedzialne za 20% zanieczyszczenia wód słodkich.

Miliardy litrów zużywane każdego dnia w przemyśle tekstylnym:

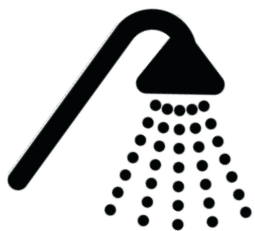
- wstępna obróbka
- przetwarzanie
- zdobienie

Sytuacja ulega pogorszeniu, gdyż regiony, w których produkuje się tekstylia, coraz bardziej cierpią z powodu braku wody: Bangladesz, Indie, Chiny, Brazylia.

Wniosek: Druk cyfrowy jest koniecznością!

Barwniki Kwasowe (Acid Dye)

Obróbka
wstępna



Drukowanie



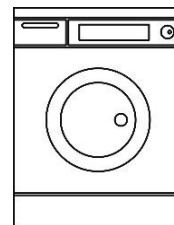
Obróbka
parą



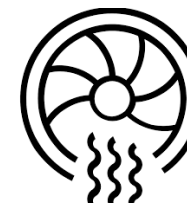
Płukanie



Pranie



Suszenie



Sublimacyjne Barwniki zawieszinowe

Obróbka
wstępna



Drukowanie



Obróbka
parą



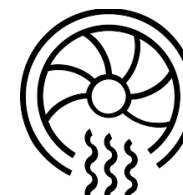
Płukanie



Pranie



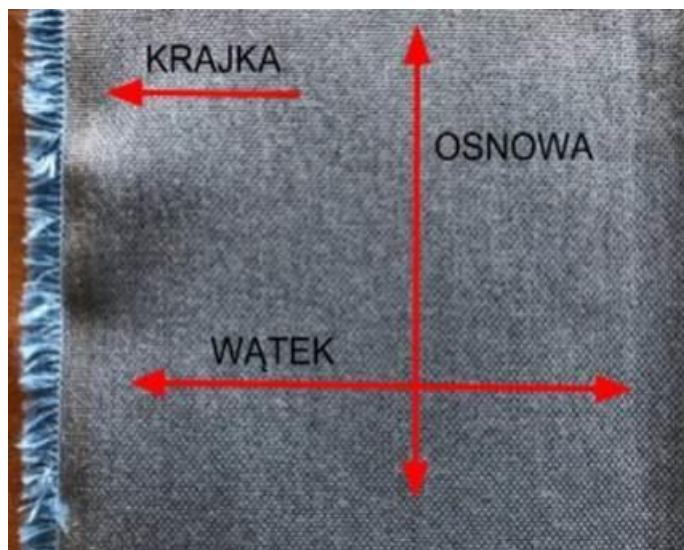
Suszenie /
Sublimacja



Dzianina, a tkanina

Tkanina:

- tkana na krosnach
- połączenie dwóch nici: osnowy i wątku
- nierozciągliwa i stabilna
- łatwa w cięciu i szyciu
- często dodaje się do nich włókna elastyczne elasten w koszulach czy dżinsach



Dzianina:

- dziana na maszynach dziewiarskich lub w domowej skali np. na drutach
- rozciągliwa wzdłuż oraz w poprzek
- relatywnie szybko się rozciągają
- wymagają większej wprawy podczas krojenia oraz np. szycia



Media tekstylne IKONOS do zastosowań reklamowych

Materiały do druku:

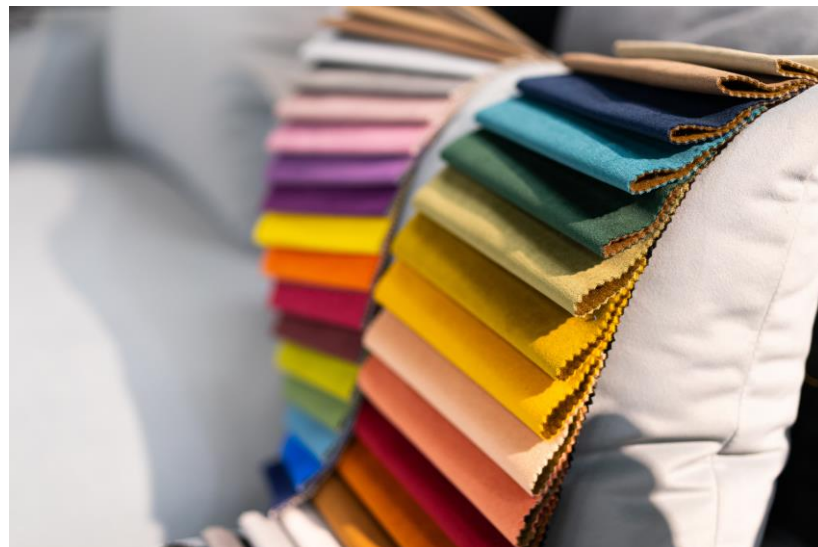
- tkanina backlit boston 195g
- dzianina stretch sydney 230g
- dzianina blackout bacelona 270g
- dzianina decor dublin 200g
- dzianina display denver 220g
- flagi 110/150g
- papier transferowy 100g



Tekstylia Home Decor

Tkaniny:

- tkanina microfiber clean glass geneva 200g
- tkanina microfiber polar porto ikonos 210g
- tkanina velor cover vienna ikonos 360g
- tkanina microfiber polar porto 210g
- tkanina plush paris



Flagi

Wysokiej jakości biała, powlekana, poliestrowa (100%) tkanina flagowa o gramaturze 110g.

Zastosowanie:

- flagi reklamowe
- zwiewne dekoracje

Zalety:

- wysoka jakość materiału
- wytrzymały na trudne warunki atmosferyczne
- idealne odwzorowanie kolorów
- **posiada atest niepalności B1**



Gramatura	110 g/150g
Szerokość	1,1; 1,37; 1,6; 2,52; 3,2
Nawój	100 mb

Backlit

W 100% poliestrowy, rozciągliwy i trudno rozrywalny.
Po podświetleniu idealnie odwzorowuje kolory i idealnie rozprasza światło.

Zastosowanie:

- wszelkiego rodzaju ekspozycje podświetlane
- kasetony

Zalety:

- idealne rozproszenie kolorów po podświetleniu
- wysokiej jakości powleczenie
- szybka i łatwa aplikacja



Gramatura:	175g
Szerokość:	1,6; 3,2 m
Nawój:	50 mb

Blockout

Materiał w 100% poliestrowy, z czarnym tyłem, idealnie blokujący światło. Bardzo wytrzymały na rozciąganie i rozrywanie.

Zastosowanie:

- idealny np. do rollupów
- rolet
- ekranów projekcyjnych

Zalety:

- nie zwija się do środka
- wytrzymały i elastyczny
- po zadrukowaniu idealnie wysyca kolory dzięki specjalnemu powleczeniu



Gramatura:	270 g
Szerokość:	1.52m
Nawój:	100 mb

Papier transferowy

Produkcja europejska

Wysokiej jakości papier sublimacyjny używany do druku cyfrowego.

Dzięki niemu uzyskuje się znakomite efekty w zakresie zdobienia oraz umożliwia uzyskanie żywych, powtarzalnych kolorów.

Zastosowanie:

- do aplikowania wydruków na tekstyliach

Zalety:

- idealne odwzorowanie kolorów
- szybka i łatwa obróbka
- bez kleju



Gramatura	100 g
Szerokości	42; 0,60; 1,00; 1,18; 1,60
Nawój	150 m

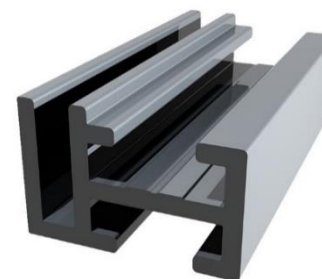
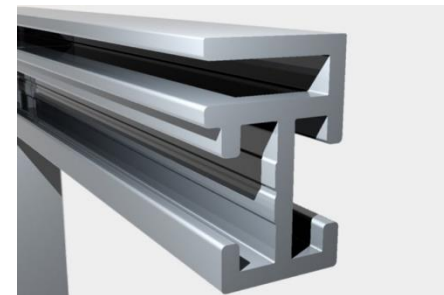
Systemy napinające do tkanin tekstylnych

Podstawowym elementem systemu napinania tkaniny tekstylnej jest lekka, a zarazem bardzo sztywna i stabilna konstrukcja profili. Prostota systemu zapewnia bardzo szybki i łatwy montaż zarówno samych profili, jak i wymiany obszytej grafiki.

Zastosowanie: ściany działowe, ścianki targowe, zabudowa wnęk, elementy aranżacji wnętrz - sali konferencyjnej, gabinetu, recepcji, biura, sklepu, salony czy witryny, prezentery wolnostojące, kasetony podświetlane.

Dostępne wymiary:

- 16 mm
- 40 mm
- 46 mm / dwustronny /
- 66 mm
- 80 mm
- 120 mm / dwustronny/



**Atramenty sublimacyjne w ofercie
IKONOS**

Atramenty Mutoh DS3

- 100% VOC FREE
- Bezzapachowe
- Druk bezpośredni – na poliestry
- Druk pośredni – na papier transferowy
- Szeroki gamut kolorystyczny
- **Certyfikat ÖKOTEX STANDARD 100**



Atramenty Ikonos Ultra Vision

- Żywe kolory
- 100% VOC FREE
- Odporne na promieniowanie UV
- Nie zatykające dysz
- Dostępne w CMYK
- Filtrowane i degazowane
- Europejska produkcja

