

– **Klasyfikacja surowcowa tkanin**

- **Tkaniny bawełniane i bawełnopodobne** – rzadko produkowane są z czystej bawełny, częściej z mieszanek bawełny z włóknami chemicznymi (polinosic, elana). Wytwarzane są jako bielone, barwione, drukowane, drapane, krepowane, gofrowane, runowe, pętelkowe, kolorowo tkane. Z reguły mają średnią grubość i masę. Są to tkaniny o dużej wytrzymałości na rozciąganie, odporne na przecieranie, o dobrych właściwościach higienicznych, jednak łatwo brudzące się i wymagające wyższych temperatur podczas prania. Ich odporność na mięcie jest niewielka, ale można ją polepszyć przez odpowiednie wykończenie. Tkaniny te stosowane są na wyroby bieliźniane, pościelowe, stołowe, odzieżowe i dekoracyjne.
- **Tkaniny lniane i lnianopodobne** – odznaczają się dużą wytrzymałością na rozciąganie, dobrą higroskopijnością i łatwością zwilżania, jednak ze względu na małą sprężystość mają ograniczone zastosowanie w odzieżownictwie. Obecność pektyn we włóknach technicznych sprawia, że tkaniny te gorzej się barwią niż bawełniane. Z tego powodu często wykorzystuje się ich naturalny kolor lub poddaje bieleniu – w cyklach od 1 do 4 – uzyskując, w zależności od przeznaczenia, różny stopień bieli. Tkaniny lniane przeznaczone są przede wszystkim na bieliznę stołową, ściereczki do wycierania naczyń, sztywniki krawieckie, zasłony, leżaki, worki, żagle. Materiały odzieżowe wytwarza się często z mieszanek lnu i włókien syntetycznych (głównie elany) w celu zmniejszenia tendencji do gnecenia.
- **Tkaniny wełniane i wełnopodobne** – produkowane są jako tkaniny czysto wełniane lub mieszanki wełny z innymi włóknami, zwłaszcza chemicznymi (argona, elana). Ponieważ wytwarzane są z przędzy chesankowej i zgrzebnej, mogą mieć różną grubość, wygląd i masę. Tkaniny chesankowe produkowane są z cienkich i równomiernych przędz, mają gładkie wykończenie, więc na powierzchni wyraźnie widoczny jest splot. Tkaniny zgrzebne natomiast poddawane są spilśnieniu i drapaniu, co powoduje zwiększenie masy i mniejszy lub większy zanik widoczności splotu. Materiały wełniane odznaczają się dużą izolacyjnością cieplną, dobrą sprężystością i odpornością na mięcie, dobrą układalnością, najwyższą spośród wszystkich włókien higroskopijnością, ale jednocześnie trudne w zwilżaniu. Wadą ich jest niewielka wytrzymałość na rozciąganie i zdolność do spilśniania. Te specyficzne właściwości sprawiają, że z tkanin wełnianych szyje się przede wszystkim garnitury męskie, kostiumy damskie, sukienki, płaszcze na jesień i zimę.
- **Tkaniny jedwabne i jedwabopodobne** – produkowane są z czystego jedwabiu naturalnego lub ciągłych włókien chemicznych. Wytwarzane są jako tkaniny bielone, barwione, drukowane i kolorowo tkane. Są cienkie

i lekkie. V
i łatwość
rodzaju w
koszule, b

– **Nazwy hand**

- ◇ rodzaju w
- ◇ rodzaju ni
- ◇ rodzaju sp
- ◇ sposobu w
- ◇ nazwy kra
- adamaszel
- ◇ imion – n
- ◇ nawarstw

Nazwy wielu
nych – franc
sposobach wy
opartych na
nych i opisan
Rozpoznając
nitek i kierun
chwyt, grubo
z tych cech n
katalogów.

Próbka тка

