

Próbka tkaniny	Nazwa handlowa i opis tkaniny
	Welwet – bawełniana tkanina z wątkową okrywą runową o pionowych prążkach, które mogą być różnej szerokości – od bardzo drobnych (więcej niż 30 prążków/10 cm) do szerokich (mniej niż 20 prążków/10 cm). Produkuje się też odmiany, w których zestawia się obok siebie prążki o różnych szerokościach. Welwety stosowane są do produkcji ubrań o kroju sportowym, przeznaczonych dla osób w różnym wieku.
	Wistra – tkanina z bawełnopodobnych ciętych włókien wiskozy, wykonana splotem płóciennym. Wyjątkowo miękka i miła w dotyku, dobrze się układa; drukowana najczęściej we wzory roślinne lub abstrakcyjne. Stosowana na letnie sukienki, bluzki oraz koszule męskie.
	Zefir – bawełniana, cienka, gęsta tkanina o splotcie płóciennym z efektami tkackimi (paski, krata) uzyskanymi dzięki miejscowemu zastosowaniu przędzy merceryzowanej. Najczęściej bywa biała lub barwiona, czasem kolorowo tkana (pastelowe kolory). Stosowana na koszule męskie, suknie i bluzki.
	Żorzeta – tkanina z jedwabiu, ciągłych włókien chemicznych lub wełny, tkana dość luźno splotem płóciennym, produkowana z bardzo mocno skręconych nitek, dających ziarnistą powierzchnię i chropowaty chwyt. Dla żorzet wełnianych stosuje się też luźne sploty krepowe (krepa damska), a ich wersje drukowane zwane są kaszmirami . Zależnie od surowca tkanina stosowana jest na bluzki, apaszki, sukienki, kostiumy damskie.

II.2.2. DZIANINY

1. Budowa dzianin

Dzianiny to wyroby włókiennicze wytwarzane z nitek w procesie mechanicznym zwanym dzianiem. Podczas dziania nitki formowane są w oczka, które łączą się wzajemnie, tworząc rzędkę i kolumnienki.

- **Porównanie właściwości tkaniny i dzianiny** z tego samego surowca
Ze względu na swoją budowę oraz to, że nitka dziewiarska jest słabiej skręcona (bardziej puszysta i miękka) niż nitka tkacka, dzianina wykazuje:

- większą rozciągłość w kierunku pionowym
- większą sprężystość
- większą izolacyjność
- większą higroskopijność i nianie wilgoci

– Parametry okre...

- **Oczko** – odległość między nitkami obejmującą jedną rzędkę następną u podstawy kolumnienki poprzedniego



Rys. 53.
budowy oczka

- **Kolumnienki** – kolumny nitki drugim.
- **Rzędka** – ułożenie nitki
- **Ścisłość dzianiny** – zależy od przypadających

- **Rozciągliwość dzianiny** – zależy od gających. Przy rozciąganiu dzianiny, a przy rozciąganiu proporcjonalna do

– Rodzaje wyrobów

- dzianiny metra
- dzianiny odporności kształtach.

- **Surowce do wytwarzania dzianin** – chemicznych i ich