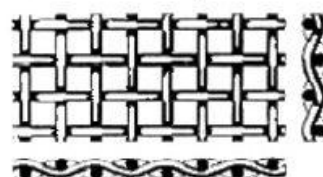


Typy vazeb

Druhy tkanin se rozlišují podle způsobu zhotovení vazby (uspořádání a střídání drátů při tkaní). Nejčastěji se můžete setkat s těmito typy vazeb:

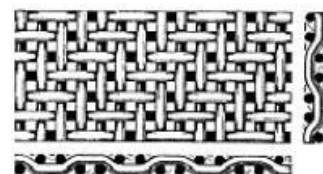
- **Hladká vazba**

Každý drát je ohnutý buď v osnově nebo v útku a toto se pravidelně střídá (viz obr. 1). Tímto způsobem vazby jsou tkaniny vyrobené nejčastěji.



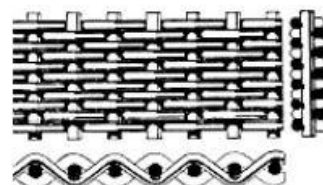
- **Keprová vazba**

Vždy dva dráty jsou ohnuté s následným přesazením o jeden drát (viz obr. 2). Tato vazba se volí zejména tehdy, když je drát ve vztahu k rozměrům ok příliš silný nebo tam, kde je tkanina příliš jemná, takže drát při zahnutí ve tkané vazbě neudrží.



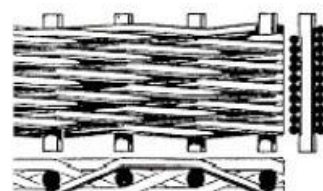
- **Filtrační tkanina v hladké vazbě**

Dráty útku jsou tak těsně u sebe, že vzniknou „nulová oka“. Dráty osnovy jsou silnější než dráty útku. Dobrá průtočnost, daná stejnými otvory a jednoduché čištění je hlavní předností těchto tkanin. Viz obr. 3.



- **Filtrační tkanina v keprové vazbě**

Dráty útku jsou v keprové vazbě umístěné těsně vedle sebe. Vždy jeden drát útku leží nad a jeden pod drátem osnovy. V porovnání s hladkou vazbou je tu dvojnásobný počet drátů (viz obr. 4).



- **Filtrační tkanina pancéřová**

Na rozdíl od pásů tkané vazby, nachází se většina drátů v systému osnovy. Proto jsou dráty útku značně silnější než dráty osnovy. Tato zvláštní konstrukce se vyznačuje velkou stabilitou a zaručuje dobrou průtočnost. (Obr. 5.)

