

Krympit eli kutistumaprosentit

- ⊙ Kaikki valumateriaalit kutistuvat jäähtyessään jähmeässä tilassa lämpölaajenemisen (-kutistumisen) vaikutuksesta
- ⊙ Tämä on huomioitava valumalleja mitoittaessa
 - suomurauta 0.5%
 - Pallorauta 1-1.2%
 - Teräs n. 2 %
 - Tulenkestävät ja ruostumattomat n. 2.5 %
- ⊙ Kutistuma (krymppi) riippuu jonkin verran kappaleen muodosta Esim.
 - keernat saattavat estää kutistumista ympärillään (jäännösjännityksiä).
- ⊙ Mikäli tiedetään (arvataan) väärin niin vaikuttaa suoraan valun mittatarkkuuteen. On kuitenkin valimon vastuulla.