

Метални полупроизводи

Метални полупроизводи су метална роба која преставља сировину у металнопрерађивачкој, машинској, електро и аутомобилској индустрији, грађевинарству, занатству итд. У зависности зашта су намењени метални полупроизводи се у промет стављају у два квалитета:

- 1) Трговачки или обичан квалитета
- 2) Специјални квалитет

Према облику метални полупроизводи се деле:

- 1) Шипкасте профиле
- 2) Пљоснате
- 3) Цеви
- 4) Жице

Шипкасти профили према облику пресека деле се на обичан или прости пресек (квадратни, округао и шестоугаони), фазонски који добијају назив према облику пресека и обележавају се словима: U, T, L, X, итд...

Пљоснати профили се израђују од челика, гвожђа, цинка, бакра, алуминијума као и њиховим легура. Ту спадају плоче, фолије и лимови.

Цеви су шупљи профили са различитим обликом пресека (округао, квадратни, шестоугаони, итд...). Израђују се од разних метала, постоје два типа:

-Шавне

-Бешавне

Жице се производе од челика, алуминијума, бакра, бронзе, методама ваљања и извлачења. Ваљањем се добијају жице дебљине од 5-15 мм, док

извлачењем од бакра и алуминијума се могу добити веома танке жице пресека стоти део милиметра. Најчешћи пресек жице је округло, а може бити и квадратни, шестоугаони, пљоснат, итд... Жице се примењују за израду ексера, опруга, електро проводника, игала, итд...