

100 kg 1,5 mm átmérőjű vörösrézdrótot 0,5 mm vastagon gumiszigeteléssel vonnak be. Hány kg gumira van szükség, ha ugyanabból a gumiból egy 1 m hosszú zsinór, melynek keresztmetszete 3 mm-es oldalhosszúságú négyzet 10 g-ot nyom. A réz fajsúlya 8,95.