

Tesla (T), magnetická indukcia :

Jednotka magnetickej indukcie.

Tesla je magnetická indukcia, pri ktorej je v ploche s obsahom 1 štvorcového metra, umiestnenej kolmo na smer magnetickej indukcie, magnetický indukčný tok 1 weber.

Pomenovaná je podľa amerického elektrotechnika srbského pôvodu Nikola Teslu (1856-1943).