

Tvari koje provode električnu struju:

Sve tvari ne provode električnu struju.

Tvari koje dobro provode električnu struju nazivaju se dobri vodiči električne struje, a oni su metali, grafit, voda, kemijske otopine-elektroliti (soli, lužine i kiseline),...



Željezo dobro provodi električnu struju.

Tvari koje ne provode električnu struju dobro nazivaju se električni izolatori (plastika, guma, **suho** drvo, **suhi** papir, keramika, staklo, destilirana voda,...)



Suho drvo loše provodi električnu struju.