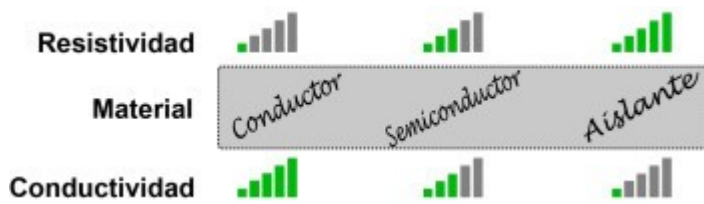


Materiales aislantes y materiales conductores



Aislantes

Impiden el desplazamiento de electrones en su interior y por tanto la corriente eléctrica.

El material aislante más utilizado es el plástico.

Conductores

Permiten un paso de electrones en su interior cuando en un extremo y otro hay una diferencia de potencial (tensión eléctrica).

Los metales son materiales muy conductores.

Conducción vs resistividad

Un material con poca resistividad es buen conductor de la electricidad

Un material con mucha resistividad es mal conductor de la electricidad



