

## Elektrický izolant (dielektrikum) :)

**Elektricky nevodivá látka, t.j. látka, v ktorej nie je možný prenos [elektrického náboja](#).**

Vo vonkajšom elektrickom poli sa elektróny izolantov len málo posunú zo svojich normálnych polôh, nemôžu sa však premiestňovať z jedného konca telesa na druhý. Preto nimi nemôže pretekať [elektrický prúd](#), sú nevodivé. Medzi dobré izolanty patrí sklo, keramika a mnohé [plasty](#) (polyetylén, polystyrén, teflón).

[Izolátor](#); [Nevodiče, dielektriká, izolanty](#); [Izolačné materiály, bužírka, elektroizolačné pásy](#)