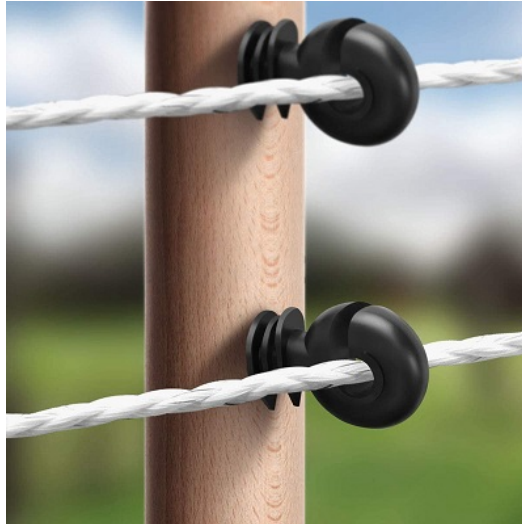


## Izolant jednoducho :)

Látka, ktorá neobsahuje [voľné elektróny](#), takže ňou nemôže voľne prechádzať elektrický prúd, teda je nevodivá.

Izolanty sa používajú na oddeľovanie elektrických zariadení a ich častí, aby nenastalo vodivé spojenie, [skrat](#), prípadne únik elektriny.

Patrí sem sklo, porcelán, drevo, slúda, textil, živica, plasty...



Elektrický plot

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