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 pásky

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania