



Aitoa muovia vuodesta 1967

PAPERIBAKELIITTI (HP 2061 DIN 7735)

Paperibakeliitit valmistetaan laminoimalla ohuita paperikerroksia fenoli hartseilla, jonka jälkeen kappale puristetaan muotoonsa kovassa paineessa. Bakeliitit ovat kertamuoveja, joten niitä ei voi jälkikäteen muotoilla lämmön tai paineen avulla.

Paperibakeliitteja käytetään lähinnä niiden hyvien eristysominaisuuksien ansiosta

OMINAISUUDET

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| – ominaispaino | 1,3 – 1,4 g/m ³ |
| – lämpötila max. | 120°C |
| – veden imeytyminen 3mm vahvuudella | 550mg |
| – pieni lämpölaajeneminen | |
| – hyvä sähkön eristävyys | |

KÄYTTÖKOHTEET

- eristelevyt
- pienijännitesovelluksille
- suurjännitesovelluksille