



Aitoa muovia vuodesta 1967

GPO-3 LAMINAATTI

GPO-3 on lasikuitumattovahvisteinen polyesterilaminaatti. Levyt tehdään puristamalla joko prepregeistä tai SMC aihioista. Kauppanimet ovat IGM F200 SMC ja Delmat. Laminaatteja käytetään eniten sähkötuotteiden eristeenä silloin kun ominaisuuksilta vaaditaan hyvää mekaanista lujuutta sekä hyviä sähköeristysominaisuuksia. Materiaalipaksuus on 0,8 mm:stä aina 60 mm:iin saakka.

OMINAISUUDET

- ominaispaino $1,8 \pm \text{g/cm}^3$
- paloluokitus UL94 V-0
- veden imeytyminen $< 50 \text{ mg}$ ISO 1183 (24h 23°C)
- lämpötilaindeksi. +155 IEC 60216
- kylmätanssattavissa 6 mm:n paksuuteen
- halogeenivapaa

KÄYTTÖESIMERKKEJÄ

- sähkötuotteiden eristeenä
- tehoelektroniikka...