



Aitoa muovia vuodesta 1967

VETRONIT G 11 LAMINAATTI

Vetronit G11 (EP GC 202) on korkeapainelaminaatti jossa asetettu korkeat vaatimukset sekä sähköisille että mekaanisille ominaisuuksille erityisesti korkeissa lämpötiloissa.

Materiaali koostuu lasikuitukankaasta ja epoksihartsissa jotka ovat korkeassa paineessa yhteen puristettu.

Laminaatteja käytetään sähkö- ja elektroniikka tuotteiden eristeenä, silloin kun ominaisuuksilta vaaditaan hyviä sähköeristys sekä mekaanisia ominaisuuksia korkeissa lämpötiloissa.

Työstettäessä on käytettävä kovametalliteriä.

Standardilevykoot: 1170x 1070, 2170x 1070

Standardipaksuudet: 0,2-150 mm

Väri: Keltaruskea

OMINAISUUDET

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| – ominaispaino | 1,9 g/cm ³ |
| – paloluokitus | UL94 V0 |
| – veden imeytyminen | D-24/23 (24h 23°C) 0,04 % |
| – lämpötilaindeksi. | 180 |
| – läpilyöntikestoisuus öljyssä | 80 kV |

KÄYTTÖESIMERKKEJÄ

- sähkötuotteiden eristeenä
- lentokoneteollisuus
- telekommunikaatio