



Aitoa muovia vuodesta 1967

VETRONIT EGS 619 LAMINAATTI

EGS 619 on korkeapainelaminaatti jossa on asetettu korkeat vaatimukset sekä sähköisille että mekaanisille ominaisuuksille.

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

Laminaatteja käytetään usein sähkö- ja elektroniikka tuotteiden eristeenä, silloin kun ominaisuuksilta vaaditaan hyviä sähköneristys sekä mekaanisia ominaisuuksia.

Työstettäessä on käytettävä kovametalliteriä.

Materiaali löytyy myös antistaattisena.

OMINAISUUDET

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| – ominaispaino | 1,92 g/cm ³ |
| – paloluokitus | UL94 V0 |
| – veden imeytyminen | D-24/23 (24h 23°C) 0,05 % |
| – lämpötilaindeksi. | 130 |
| – läpilyöntikestoisuus öljyssä | 80 kV |

KÄYTTÖESIMERKKEJÄ

- sähkötuotteiden eristeenä
- lentokoneteollisuus
- telekommunikaatio