



Ehtne plast aastast 1967

VETRONIT EGS 619 LAMINAAT

EGS 619 on kõrgsurvelaminaat, mille puhul on esitatud kõrged nõuded nii elektrilistele kui mehaanilistele omadustele.

Materjal koosneb klaaskiudkangast ning epoksüülvaigust, mis on kõrgsurvemeetodil kokku pressitud. Laminaate kasutatakse sageli elektri- ja elektroonikatoodete isolatsioonina, kui on vajalikud head elektrit isoleerivad ning mehaanilised omadused.

Materjal on olemas ka antistaatilisena.

OMADUSED

- Erikaal 1,92 g/cm³
- Tulekindlusklass UL94 V0
- Vee imendumine D-24/23 (24 h 23 °C) 0,05 %
- Temperatuurindeks 130
- Läbilöögitaluvus õlis 80 kV

KASUTUSNÄITED

- Elektritoodete isolatsioonimaterjalina
- Lennukitööstus
- Telekommunikatsioon