



TECTUL

Lámina de Fibra de Vidrio G11

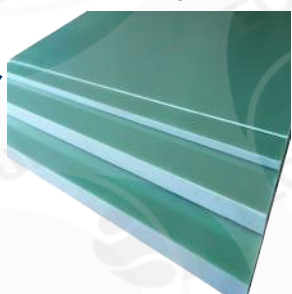
APLICACIÓN



MATERIAL



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



MATERIAL

Fabricada en forma de lámina en tejido de vidrio con resina epoxica.

APLICACION

Se utiliza para aislar transformadores y equipos; acuanamiento para motores y rotores, estaciones de prueba, entre otros.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Presentación en láminas de 1 m x 2m con espesores de 1/32" a 2".

PROPIEDADES

Resistencia a la flexión perpendicular a las láminas	351 Mpa
Fuerza con impacto paralelo a la lámina	40 KJ/m ²
Aislamiento eléctrico perpendicular a la lámina (90 °C de temperatura sometido en aceite con un espesor de 2 mm)	15,7 MV/m
Voltaje paralelo (90°C de temperatura sometido en aceite con un espesor de 2mm)	37 KV
Constancia dieléctrica	4,1 MHz
Factor de disipación	0,02 MHz
Aislamiento resistente después de inmersión al agua (D-24/23)	2,1*10,9 Ohms
Absorción de agua (D-24/23) espesor de 2mm	15 mg
Densidad	1,84 g/cm ³

* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



TECTUL

G11 Fiberglass Sheet

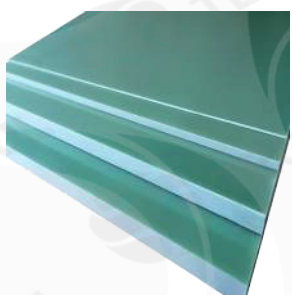
APPLICATION



MATERIAL



DIMENSIONAL CHARACTERISTICS



MATERIAL

Manufactured in the form of a sheet of glass fabric with epoxy resin.

APPLICATION

It is used to insulate transformers and equipment; coining for motors and rotors, test stations, among others.

DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

Presentation in 1 m x 2m sheets with thicknesses from 1/32" to 2".

PROPERTIES

Bending resistance perpendicular to the sheets	351 Mpa
Force with impact parallel to the sheet	40 KJ/m ²
Electrical insulation perpendicular to the sheet (90°C temperature subjected to oil with a thickness of 2 mm)	15,7 MV/m
Parallel voltage (90°C temperature subjected to 2mm thick oil)	37 KV
Dielectric constancy	4,1 MHz
Dissipation factor	0,02 MHz
Resistant insulation after water immersion (D-24/23)	2,1*10,9 Ohms
Water absorption (D-24/23) 2mm thickness	15 mg
Density	1,84 g/cm ³

* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.