

BAQUELITA

Descripción:

Es un material plástico termoestable, el primer plástico sintético comercializado por completo, conocido por su resistencia al calor, electricidad, solventes y humedad.

Aplicaciones:

El uso de este material es recomendable si son necesarias buenas cualidades tanto eléctricas como mecánicas para aplicaciones a baja tensión resiste altos voltajes en condiciones de baja humedad con muy buenas propiedades de aislamientos.

Características:

- Hecha a base de papel.
- Mayor capacidad dieléctrica.
- Menor resistencia.

Presentaciones:

Placas de 1 m x 2 m / Espesores de 1/16" hasta 1"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Gravedad gr. /cm³ 1.34

Absorción al agua % 24 hrs. 1.3

Impacto pies/lbs pulg. Pro. 0.4 contra 0.35

Dureza Rockwell escala: mil 105

Fuerza de adherencia kgs 412

Resistencia a la compresión kg/cm² 2490

Resistencia a la flexión Kg. /cm² 1054

Resistencia a la tensión Kg. /cm² 843

Temperatura máxima de operación °C 138

Fuerza resistencia dieléctrica (KV) Paralela 40

Perpendicular 50

Constante dieléctrica 6.0

