



MICARTA 3025

Las hojas laminadas de tela de algodón Phenolico MICARTA 3025, presentan buenas propiedades mecánicas y eléctricas y son apropiadas para la confección de partes estructurales aislantes en máquinas y aparatos eléctricos en clase E.

PUNTOS A TENER EN CUENTA EN EL USO:

Al procesar las hojas laminadas se usará la velocidad máxima de corte y leve vapor o flujo descendiente. Después de procesar las partes fabricadas se deberá proteger de la humedad y tomar medidas de protección laboral debido al polvo que vuela en el proceso.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Las hojas laminadas para propósitos eléctricos, deben ser almacenadas a más de 10 cm del piso en un lugar limpio y seco, donde la temperatura sea menor a 40°C, con una buena ventilación, lejos del fuego, estufas y rayos de sol.

MEDIDAS DISPONIBLES

Ancho de Hoja: 1020mm x 1020mm

Espesores disponibles (mm): 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,5 / 3,0* / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10 / 12 / 25 / 30 / 35 / 50

*En hojas de 1020mm x 2040mm.

Consultar por otras medidas y espesores.

INFORMACIONES TÉCNICAS DE ENSAYO FÍSICO-QUÍMICO **

1.0 Rigidez dieléctrica	(a 20°C y 50%HRA) (kv pico/mm)	8.33
2.0 Absorción de agua	%	1.50
3.0 Resistencia a la compresión longitudinal	(MPa)	73.30
3.1 Resistencia a la compresión transversal	(MPa)	73.60

MÉTODOS UTILIZADOS

Item 1: Norma ASTM D 149/97, velocidad de avance 1kv/seg, electrodos de 1.1/4"

Item 2: Norma ASTM D 570/95, procedimiento 7.2

Item 3: Norma ASTM D 695/96, velocidad: 1mm/min

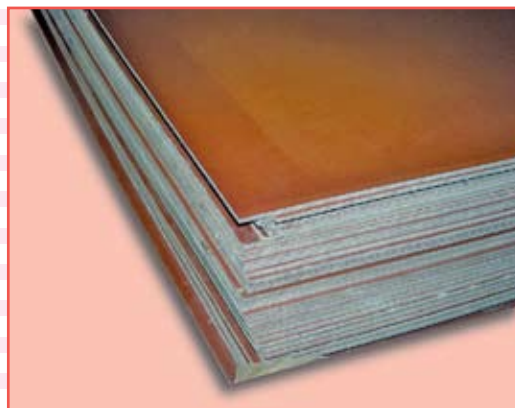
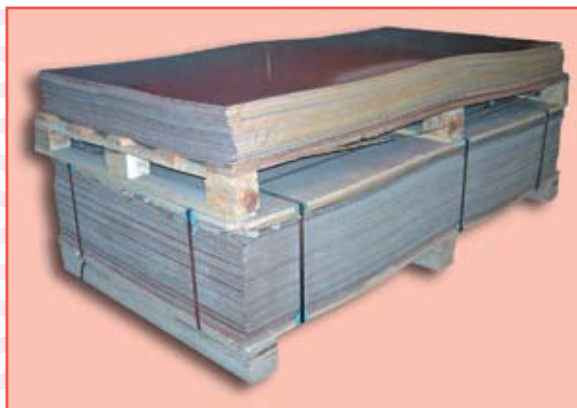
EQUIPOS UTILIZADOS

Item 1: Equipo LDA—33 KV

Item 2: Balanza, marca Sartorius, TAG : 184

Item 3: Máquina universal de ensayos, marca Instron, TAG: 182

** Información suministrada por:
CORPORACIÓN ABS (Capital Federal) conforme a
O.T. N° 05-25130 con fecha 13/10/2005.



IMPORTANTE

Para más productos aptos para aislaciones eléctricas, consulte catálogo de ADAMAS y FIBRA de VIDRIO.