

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Laminado a base de papel y resina fenólica de acuerdo con las siguientes normas internacionales:

UNE-EN 60893-3-4	:	PFCP 201
DIN 7735	:	Hp-2061
NEMA LI-1	:	X, XP

APLICACION:

Recomendable si son necesarias buenas cualidades tanto eléctricas como mecánicas, para aplicaciones a baja tensión, posee asimismo buenas cualidades de mecanización y troquelabilidad en caliente (hasta 2,5 mm).

DATOS TECNICOS:

Propiedades según CEI 893	Método de test	Valor	Unidad
Densidad	ISO 1183 / A	aprox. 1,4	g/cm ³
Resistencia a la flexión	ISO 178	150	MPa
Módulo de elasticidad	ISO 178	aprox. 9000	MPa
Resistencia a la compresión perpendicular a las capas	ISO 604	300	MPa
Resistencia a tracción	ISO 527	120	MPa
Rigidez dieléctrica a 90°C en aceite perpendicular a las capas (espesor de 3 mm)	CEI 243	5	kV/mm
Rigidez dieléctrica a 90°C en aceite paralela a las capas	CEI 243	15	kV
Permitividad a 50 Hz y 1 MHz	CEI 250	< 5,5	-
Índice de "tracking" comparativo	CEI 112	CTI 100	-
Resistencia térmica	CEI 216	120	T.I.
Absorción de agua (espesor 3 mm)	ISO 62 / 1	250	mg
Resistencia al impacto a _n 10 y a _n 15	DIN 53453	20	kJ/m ²

DISPONIBILIDAD: Espesores: 0,4 hasta 100 mm. Tol. espesor: s/ Norma UNE-EN 60893-3-4

Color: Marrón oscuro

Formatos placa: **2040±25 x 1030±15 mm**
2470±25 x 1220±15 mm

Placas cortadas y piezas mecanizadas bajo plano disponibles bajo pedido.