

## **PLACA MOLDEABLE DE MICANITA PARA COLECTORES**

**Splittings de mica**

**Moldeable en caliente**

**Aislamiento conos de colector**

**Impregnada con resina shellac**

### **COMPOSICION:**

Splittings de mica tipo moscovita, aglomerados con resina Shellac, prensados y curados hasta obtener una placa rígida que puede ser reblandecida y moldeada mediante aplicación de calor.

### **APLICACION:**

Para conos de colector, tubos, soportes para bobinados, etc.

### **PROCESADO:**

Las placas se reblandecen cuando son calentadas por encima de 130°C y pueden ser fácilmente moldeadas. Las piezas más intrincadas pueden obtenerse empleando varias capas de material delgado. La forma definitiva se obtiene realizando un curado completo bajo presión de entre 14 - 35 kg/cm<sup>2</sup> durante 2 a 4 horas a 160 - 180°C.

### **DATOS TECNICOS:**

<b>Propiedades</b>	<b>Método de ensayo</b>	<b>Valores</b>	<b>Unidad</b>
Clasificación térmica	CEI-85	130	°C
Rango de espesores		0.4 – 1.6	mm
Tolerancia media de espesor por placa		Nominal ±0.05	mm
Contenido de aglomerante		18 – 22	%
Densidad		2.2 - 2.4	g/cm <sup>3</sup>
Rigidez dieléctrica (electrodos de 38 / 75 mm)		Min. 22	kV/mm

**Forma de suministro:** En placas de formato estándar 600 x 1000 mm



**CARIGUE AISLANTES, SL**

Av Aluminio, 23 nave C-3 33490 - AVILES (Asturias)

Teléfono: 985.514.745

E-mail: carigue@carigue.es