

FICHA TECNICA DE MATERIAL

Material: Micanita Flexible Combi

Laminado dielectrico de Alta Temperatura para uso en bobinas de induccion.

Construccion de Mica Tipo P con aglutinantes de alta temperatura en base de silicon y refuerzo de fibra de vidrio y con cara de fibra ceramica anclada para proteccion termica extrema.

PRESENTACION:

Rollo de 2.5mm x 1mt de ancho x 12 metros de largo

	VALOR	UNIDAD
Espesor	12.5	mm
Longitud	12	metros/rollo
Ancho	1	metro
Rigidez Dielectrica	5 a 7	kV/mm
Resistencia a la Tension	N/15mm	=> 100
Temperatura Continua	1260	Grados C
Temperatura Maxima ciclo corto	1300 (cara ceramica)	Grados C

Beneficios de la isomica flexible:

- Aisla electricamente la bobina y mantiene la eficiencia termica dentro de la olla de fundicion por su capa de fibra ceramica integrada a una de sus caras.
- Evite el exceso de calor sobre la bobina de induccion y el daño de los segmentos separadores aislantes por la temperatura.

