

# CALMICA-FLEX 0824

Cinta compuesta de papel de mica-tejido de vidrio-film de poliester-resina epoxi. Termocurable

**Composición:** CALMICA-FLEX® 0824 es un material de aislamiento de triple capa compuesto de tejido de vidrio como soporte, papel de mica impregnado con una resina epoxi termoendurecible modificada y un film de poliester por la parte del papel de mica.

**Aplicación:** CALMICA-FLEX® 0824 es especialmente adecuada para el encintado de la parte de cabeza y puntos de conexión de bobinas tanto de bajo como de alto voltaje en particular aquellas que están expuestas a ambientes muy agresivos.

**Propiedades:** CALMICA-FLEX® 0824 es una cinta de papel de mica especialmente desarrollada para ofrecer una protección especial frente a la humedad. La cinta es altamente flexible, ligeramente adhesiva y retiene su flexibilidad después del proceso de curado.

## Datos Técnicos:

Propiedades	Ensayo	Unidades	Valores	Valores
Espesor nominal		mm	0,12	0,17
Tolerancias	CEI 371-2	mm	± 0,015	± 0,02
Gramaje total	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup>	158 ± 21	225 ± 25
Tejido de vidrio	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup>	33 ± 3	33 ± 3
Papel de mica	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup>	55 ± 6	75 ± 8
Film de PETP	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup>	17 ± 2	42 ± 4
Contenido de resina	CEI 371-2	g/m <sup>2</sup>	52 ± 10	75 ± 10
Resistencia a tracción	CEI 371-2	N/10mm	> 120	> 120
Voltaje de ruptura (1 min paso a paso) 5 x ½ solape 3 x ½ solape		kV	> 16	> 16
		kV		

**Condiciones de curado:** 3 horas a 160°C o 6 horas a 140°C

**Almacenamiento:** Min. 3 meses a 20°C  
Min. 6 meses a 5°C

**Disponibilidad:** Cintas cortadas a partir de: 10 mm  
Anchuras standard de: 15, 20 y 25 mm  
Longitud standard: 50 m