

Material aislante para Transformadores

El Laurel Coacalco de Berriozábal, Estado de México C.P. 55717

Tel: 5541811026 | administracion@emivf.com.mx

RFC: CALF950502MT4

Código:

FT-EMIVF-001

Fecha de Emisión:

23/06/2026

Versión:

1.0

Clasificación:

Técnica / Comercial

PRODUCTO: CINTA DE LINO (ALGODÓN) — Cotton Tape

ESTRUCTURA Y PROPIEDADES

- Fabricada con hilo de mezcla poliéster-algodón; disponible en tejido plano y tejido sarga según el proceso de manufactura.
- Alta resistencia mecánica a la tracción.
- Resistencia a la temperatura: Clase F (hasta 155 °C).
- Aplicación: Sujeción y amarre de bobinas de transformadores, motores, reactores y otros componentes eléctricos.

INDICADORES DE DESEMPEÑO / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR 0.20 mm	VALOR 0.25 mm	VALOR 0.30 mm	OBSERVACIONES	NORMA REF.
Espesor nominal	mm	0.20	0.25	0.30	Según especificación de pedido	IEC 60626
Tolerancia de espesor	mm	± 0.02	± 0.02	± 0.02	Aplica a los tres espesores	IEC 60626
Tolerancia de ancho	mm	± 1	± 1	± 1	Aplica a los tres anchos	—
Resistencia a la tracción	N/25mm	≥ 140	≥ 140	≥ 140	Medida en dirección de la urdimbre	IEC 60626
Clase de temperatura	—	Clase F	Clase F	Clase F	155 °C resistencia continua	IEC 60085
Orillo (bordes)	—	Sin defectos	Sin defectos	Sin defectos	Sin bordes sueltos, tensos o con huecos	—
Inclusiones extrañas	—	No	No	No	Sin partículas ajenas al material	—
Manchas / suciedad	—	No	No	No	Sin óxido ni aceite. Suma L+A ≤ 14 mm	—
Empalmes por rollo	—	≤ 2	≤ 2	≤ 2	Cada segmento mínimo 3 metros de largo	—
Hilos rotos (orificios)	—	No	No	No	Sin roturas en urdimbre/trama; máx. 3 paralelos	—
Material base	—	Poliéster-algodón	Poliéster-algodón	Poliéster-algodón	Mezcla entrelazada hilado	—
Tipo de tejido	—	Plano / Sarga	Plano / Sarga	Plano / Sarga	Según proceso de manufactura	—
Anchos disponibles	mm	25.4 (1")	38.1 (1.5")	50.8 (2")	Otros anchos bajo consulta	—
Largo por rollo	m	50	50	50	Estándar comercial	—
Código EMIVF	—	EMIVF-01	EMIVF-01	EMIVF-01	Referencia interna de catálogo	—

APLICACIONES PRINCIPALES

- Sujeción y amarre de bobinas en transformadores de distribución y potencia.
- Aseguramiento de devanados en motores eléctricos industriales.
- Fijación de componentes en reactores y bobinas de inductancia.
- Uso en talleres de reparación y rebobinado de equipos eléctricos.
- Compatible con sistemas de impregnación en barniz y resinas epóxicas.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Vigencia del producto: 1 año a partir de la fecha de fabricación.

Condiciones de almacenaje: Lugar seco, ventilado, temperatura ambiente (15–35 °C), alejado de humedad y solventes.

Manejo post-vigencia: Si supera 1 año, inspeccionar según estándar del producto. Si cumple, puede utilizarse.

Presentación comercial: Rollo individual. Caja, Empaque neutro o según volumen de pedido.

¡Gracias por su preferencia! • Calidad • Servicio • Compromiso

ANEXO: DIBUJO TÉCNICO DEL PRODUCTO

CINTA DE LINO (ALGODÓN) – Cotton Tape

Material aislante para Transformadores

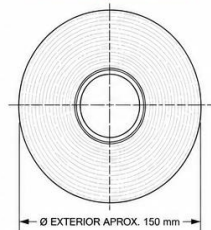
CÓDIGO:	FT-EMIVF-001
FECHA DE EMISIÓN:	23/06/2026
VERSIÓN:	1.0
CLASIFICACIÓN:	TÉCNICA / COMERCIAL

1. VISTAS DEL PRODUCTO

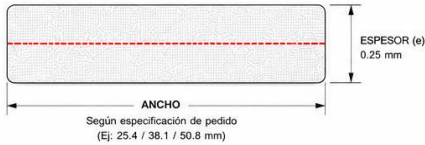
1.1 VISTA ISOMÉTRICA



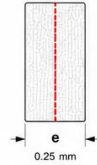
1.2 VISTA SUPERIOR (PLANTA)



1.3 VISTA FRONTAL (PERFIL)



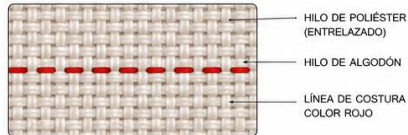
1.4 SECCIÓN TRANSVERSAL



2. FOTOGRAFÍAS REALES DEL PRODUCTO



3. DETALLE AMPLIADO DEL TEJIDO



4. ESPECIFICACIONES CLAVE

- **Material:** Lino (Algodón) con Poliéster
- **Color:** Blanco
- **Línea de costura:** Roja (Centro)
- **Tejido:** Plano
- **Uso:** Aislamiento y amarre de bobinas
- **Clase de temperatura:** F (155 °C)

ESPESOR NOMINAL
e (mm)
0.25

5. NOTAS

1. Las dimensiones están en milímetros (mm).
2. Anchos disponibles: 25.4 mm (1"), 38.1 mm (1.5"), 50.8 mm (2") y otros bajo consulta.
3. El color de la línea de costura puede variar ligeramente según lote de producción.
4. Presentación en rollo de 50 metros (estándar).

UNIDAD:	mm
ESCALA:	SIN ESCALA
HOJA:	1 / 1
PROYECCIÓN:	