

Cinta Termocontraíble para Media Tensión

- Aislación de barras colectoras —
hasta 36 kV

FAMILIA GMT-2L

GMT-2L

“Soluciones confiables para
conexiones eléctricas”

📍 Elpidio González 3731, C1407GAI, Buenos
Aires, Argentina

☎ +54 11 2090-7919 · +54 11 3768-6792

✉ ventas@reprem.com.ar ·
info@reprem.com.ar

🌐 www.reprem.com.ar

DOC. RE-RG-DT-201 · REV. 0 · VIGENCIA
01/01/2026

Plantilla Oficial REPREM — Fichas
Comerciales v1.0



IMAGEN PRINCIPAL DE PRODUCTO

Cinta Termocontraíble para Media Tensión

Referencia visual —
modelo GMT-2L

01 DESCRIPCIÓN COMERCIAL

La cinta termocontraíble GMT-2L está diseñada específicamente para aislar y proteger conexiones de barras colectoras de media tensión, donde no se pueden utilizar tuberías. Es una cinta altamente adaptable, resistente e impermeable, con un revestimiento adhesivo especial que se adhiere bien a la mayoría de las superficies en un amplio rango de temperaturas.

La acción de contracción logra una forma excepcional del contorno, comprimiendo el adhesivo en todas las irregularidades de la superficie y formando un sello eficaz. Cumple con ANSI C37.20.2 para MT hasta 36 kV. Se utiliza con fines de aislamiento, anticorrosión y reparación; protege contra descargas accidentales. Es anti-tracking y libre de halógenos.

02 APLICACIONES

- Aislación y protección de conexiones de barras colectoras de media tensión, donde no se pueden utilizar tuberías.
- Aplicaciones de media tensión hasta 36 kV (ANSI C37.20.2).
- Aislamiento, anticorrosión y reparación; protección contra descargas accidentales.

03 PRESTACIONES DEL PRODUCTO

 Alta adaptabilidad al contorno La contracción comprime el adhesivo en todas las irregularidades de la superficie, formando un sello eficaz.	 Resistente e impermeable Revestimiento adhesivo especial, adherencia en un amplio rango de temperaturas.	 Apta hasta 36 kV Cumple con el estándar ANSI C37.20.2 para aplicaciones de media tensión.
 Anti-tracking y libre de halógenos Protege contra descargas accidentales sin liberar halógenos.	 Aislamiento, anticorrosión y reparación Uso principal en aislamiento eléctrico, protección anticorrosiva y reparación de conexiones.	

04 MÉTODOS DE ENSAYO DE REFERENCIA

ANSI C37.20.2

ASTM D638

ASTM D2671

IEC 216

05 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE

 Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG)

Los valores técnicos indicados en esta ficha provienen de la Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG) del producto. Las normas citadas corresponden a los métodos de ensayo utilizados como referencia técnica y no constituyen, por sí mismas, una certificación del producto. La documentación técnica adicional se encuentra disponible únicamente cuando ha sido emitida por REPREM o por el fabricante y forma parte de la documentación oficial del producto. La disponibilidad de informes de ensayo, certificados o documentación complementaria puede variar según la familia de productos y la versión vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cinta Termocontraíble para Media Tensión

- Aislación de barras colectoras — hasta 36 kV

FAMILIA GMT-2L

GMT-2L

Material: Poliolefina termocontraíble con adhesivo — libre de halógenos

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar

TENSIÓN ADMISIBLE Hasta 36 kV (ANSI C37.20.2)	TEMP. DE CONTRACCIÓN 125 °C	TEMP. LÍMITE CONTINUA -40 °C a +115 °C	DISEÑO Anti-tracking, libre de halógenos
---	---	--	--

FÍSICAS

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Resistencia a la tracción	10,5 N/mm ² (mín.)	ASTM D638
Elongación máxima	300 % (mín.)	ASTM D638
Absorción de agua	0,5 % (máx.)	ASTM D570
Densidad	1,20 ± 0,2 gm/cm ³	ASTM D792
Dureza	45 ± 10 shore D	ASTM D2240

TÉRMICAS

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Envejecimiento acelerado	120 °C durante 500 hs	ASTM D2671
Resistencia a la tracción	10 N/mm ² (MPa) (mín.)	ASTM D638
Elongación máxima	250 % (mín.)	ASTM D638
Flexibilidad a baja temperatura	-40 °C durante 4 hs — sin grietas	ASTM D2671
Choque térmico	250 °C durante 30 min — sin agrietamiento ni fluencia	ESI 09-11
Temperatura de contracción	125 °C	IEC 216
Límite de temperatura continua	-40 °C a +115 °C	IEC 216

ELÉCTRICAS

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Resistencia dieléctrica	22 kV/mm (mín.)	ASTM D149
Resistividad de volumen	1 × 10 ¹⁴ Ω·cm (mín.)	ASTM D257
Constante dieléctrica	5 (máx.)	ASTM D150
Resistencia a la tracción y erosión	Hasta 3,25 kV durante 20 min	ASTM D2303

06 PRESENTACIÓN



CÓDIGO	MODELO	ANCHO DEL ROLLO	LONGITUD DEL ROLLO	ESPESOR
8043-010	GMT-2L	50 mm	15 m	1,0 ± 0,10 mm

Único modelo/código de esta cinta — no existe una tabla de variantes o secciones adicionales. Medidas en mm, salvo Longitud del rollo (m).

07 OBSERVACIONES

- Los valores de esta ficha son datos técnicos garantizados según la Planilla de Datos Técnicos Garantizados de la Cinta Termocontraíble GMT-2L (RE-RG-DT-201, Rev. 0, vigencia 01/01/2026) y no pueden ser modificados sin una nueva revisión del documento de origen.

08 VISTAS TÉCNICAS

