

Terminales Con Tornillo Fusible

- Tornillo fusible — instalación sin
prensado

FAMILIA BLMT

BLMT

“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-009 · REV. 0 · VIGENCIA
01/01/2026

Plantilla Oficial REPREM — Fichas
Comerciales v1.0



IMAGEN PRINCIPAL DE
PRODUCTO

Terminales Con Tornillo Fusible

Referencia visual —
modelo BLMT-25/95/13

01 DESCRIPCIÓN COMERCIAL

Los terminales con tornillo fusible Reprem® se utilizan para el conexionado de cables de cobre, aluminio, aleación de aluminio o con papel impregnado en aceite a extremos de equipos eléctricos de tensión de servicio de 1,1 kV hasta 36 kV, en secciones de 25 a 630 mm².

Tanto el cuerpo como los tornillos son de aleación de aluminio de alta resistencia y están estañados. Son de fácil instalación con llave de tubo o llave francesa, mediante un tornillo fusible que corta a torque controlado. Se suministran prellenados con grasa neutra y fueron ensayados según norma IEC 61238-1:2003.

02 APLICACIONES

- Conexión de cables de cobre, aluminio y aleación de aluminio.
- Conexión de cables con papel impregnado en aceite.
- Tensión de servicio de 1,1 kV a 36 kV, en secciones de 25 a 630 mm².

03 PRESTACIONES DEL PRODUCTO

 Instalación sencilla Se instala con llave de tubo o llave francesa, sin prensado.	 Tornillo fusible — torque controlado El tornillo hexagonal de 3/4" se corta al alcanzar el torque de instalación correcto.	 Cuerpo y tornillos en aleación de aluminio Alta resistencia mecánica, con terminado estañado.
 Protección anti-oxidación Terminales prellenados de fábrica con grasa neutra.	 Ensayado según norma Ensayados según norma IEC 61238-1:2003.	

04 MÉTODOS DE ENSAYO DE REFERENCIA

IEC 61238-1:2003

05 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE

- Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG)
- Test Report
- Certificado de Origen

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

Terminales Con Tornillo Fusible

- Tornillo fusible — instalación sin prensado

FAMILIA BLMT

BLMT

Material: Aleación de aluminio de alta resistencia, estañada

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar



MATERIAL
Aleación de aluminio
estañada



INSTALACIÓN
Llave de tubo / llave
francesa



TORNILLO
Fusible —
corte a 3/4"



NORMA DE
ENSAYO
IEC 61238-
1:2003



PROPIEDADES DE MATERIALES

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Material del cuerpo	Aleación de aluminio de alta resistencia	—
Material de los tornillos	Aleación de aluminio de alta resistencia	—
Terminado	Estañado	—
Relleno interno	Grasa neutra (prellenado de fábrica)	—



INSTALACIÓN Y TORNILLO FUSIBLE

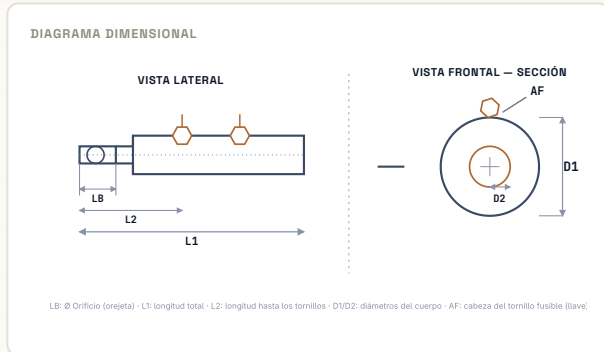
PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Herramienta de instalación	Llave de tubo o llave francesa	—
Herramienta eléctrica (opcional)	Alimentada por batería de 18 V (torque requerido)	—
Tornillo hexagonal (corte)	3/4"	—
Tipo de tornillo	Fusible (corte a torque controlado)	—



CONDICIONES DE USO Y ENSAYO

PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA
Conductores admitidos	Cobre, aluminio, aleación de aluminio y cables con papel impregnado en aceite	—
Tensión de servicio	1,1 kV a 36 kV	—
Rango de sección	25 a 630 mm ²	—
Norma de ensayo	IEC 61238-1:2003	IEC 61238-1:2003

06 TABLA DIMENSIONAL — MODELOS DISPONIBLES



CÓDIGO	MODELO	SECCIÓN (MM ²)	LB	L1	L2	D1	D2	AF	CANT. TORNILLOS
8040-001	BLMT-25/95/13	25 a 95	13	60	30	24	33	13	1
8040-002	BLMT-35/150/13	35 a 150	13	86	35	28	12,8	17	1
8040-003	BLMT-95/240/13	95 a 240	13	112	57	33	15,8	19	2
8040-004	BMLT120/300/13	120 a 300	13	115	65	37	20	22	2
8040-005	BLMT-185/400/17	185 a 400	17	137	80	42	24	22	3
8040-006	BLMT-500/630/17	500 a 630	17	150	95	50	25,5	27	3

Sección: rango admitido de sección de cable (mm²) · LB: Ø Orificio (orejeta) · L1, L2: longitudes del cuerpo · D1, D2: diámetros del cuerpo · AF: cabeza del tornillo fusible (llave) · Cant. tornillos: cantidad de tornillos fusibles por terminal. Medidas en mm, salvo Sección (mm²).

07 OBSERVACIONES

- Los valores de esta ficha son datos técnicos garantizados según la Planilla de Datos Técnicos Garantizados BLMT (RE-RG-DT-009, Rev. 0, vigencia 01/01/2026) y no pueden ser modificados sin una nueva revisión del documento de origen.
- Las dimensiones LB, L1, L2, D1, D2 y AF se ilustran en el diagrama dimensional de esta página.