

## CONECTOR MECANICO GBM LINEA MALLAS A TIERRA

### DESCRIPCION Y APLICACION

El conector mecánico fabricado en cobre tipo **GBM** marca **ELECTRIC**, se utiliza en los sistemas de puesta a tierra, para equipotencializar tableros eléctricos, equipos y estructuras: sujetando **un** conductor a una platina, perfil y otro elemento estructural de superficie plana y al cual se ancla. De aplicación y uso frecuente en bandejas portacable.



### CARACTERISTICAS:

- Su diseño sobrepone el conductor del sistema estructural a una superficie plana.
- Los conectores están fabricados en cobre 99% de alta pureza, capaces de soportar esfuerzos mecánicos y electrodinámicos en caso de falla.
- Alta resistencia en ambientes corrosivos y de intemperie. Tornillería de 5/16" en bronce latón.
- **Cuerpo sencillo**, de fácil instalación y firme sujeción.
- Aptos para usarse en embebidos en concreto y enterramiento directo.

### CERTIFICACIONES Y NORMAS DE CUMPLIMIENTO:

Están fabricados bajo los parámetros y estándares:

<b>RETIE</b>	"Reglamento técnico de instalaciones eléctricas" Art 20.12 y 15.3. <b>Certificado No. 1562 - Ente Certificador CERTECNICA.</b>
<b>NTC 2206:2001</b>	Norma técnica colombiana: Equipo de conexión y puesta a tierra.

### REFERENCIAS:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
<b>EM-GBM26</b>	Conector <b>GBM 26</b> para sujeción de 1 cable N.º 4 a 2/0 AWG cuerpo sencillo en cobre.
<b>EM-GBM29</b>	Conector <b>GBM 29</b> para sujeción de 1 cable N.º 2/0 a 250 MCM cuerpo sencillo en cobre.



SCANNER FICHA TECNICA



1 | 1  
VR0 / MAYO 2023  
COD. I-GCO-057