

CONECTOR MECANICO GB LINEA MALLAS A TIERRA



DESCRIPCION Y APLICACION

El conector mecánico fabricado en cobre tipo **GB** 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 u 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 de puesta a tierra, independizándolo de la estructura de anclaje.
- Los conectores están fabricados en cobre 99% de alta resistencia, capaces de soportar esfuerzos mecánicos y electrodinámicos en caso de fallas.
- Alta resistencia en ambientes corrosivos y de intemperie.
- Tornillería de 5/16" en bronce latón.
- **Doble cuerpo**, 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:

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

REFERENCIAS:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
EM-GB26	Conector GB 26 para sujeción de 1 cable N° 4 a 2/0 AWG doble cuerpo en cobre.
EM-GB29	Conector GB 29 para sujeción de 1 cable N° 2/0 a 250 MCM doble cuerpo en cobre.



1 | 1
VR0 / MAYO 2023
COD. I-GCO-056