

CONECTOR MECANICO GC LINEA MALLAS A TIERRA

DESCRIPCION Y APLICACION

Conector mecánico fabricado en cobre tipo **GC** marca **ELECTRIC**, se utiliza en los sistemas de puesta a tierra, para equipotencializar tableros eléctricos, equipos y estructuras; sujetando **dos** conductores a una platina, perfil u otro elemento estructural de superficie plana, al cual se ancla. De aplicación y uso frecuente en bandejas porta cable.

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 falla.
- 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-GC26	Conector GC 26 para sujeción dos cables N° 4 a 2/0 AWG, doble cuerpo en cobre.
EM-GC29	Conector GC 29 para sujeción dos cables 2/0 a 250 MCM, doble cuerpo en cobre.

