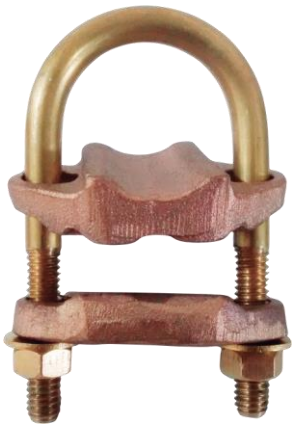
CONECTOR MECANICO GAR LINEA MALLAS A TIERRA



DESCRIPCION Y APLICACION

El conector mecánico fabricado en cobre tipo **GAR** marca **ELECTRIC**, es utilizado en los sistemas de puesta a tierra y apantallamiento, para equipotencializar tableros eléctricos, equipos, sistemas de tuberías o varillas; sujetando **un** conductor vertical y/o **uno** horizontal. Adicionalmente es utilizado en sistemas de apantallamiento para forjar conductores o mallas a tubos o postes.

CARACTERISTICAS

- 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.
- Perno en U de 5/16" en bronce latón.
- **Doble cuerpo**, de fácil instalación y firme sujeción.
- Aptos para usarse en embebidos en concreto y enterramiento directo.
- Apto para tubería conduit desde 1/2" hasta 6" NPT.

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.

CERTECNICA PRODUCTO CERTIFICADO

CERTIFICADO RETIE

REFERENCIAS:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
EM-GAR1426075	Conector **GAR 1426** para tubería de **3/4″** con perno en U de bronce latón. Para 1 cable vertical y/o 1 horizontal de Nº 4 a 2/0 AWG.
EM- GAR1526100	Conector **GAR 1526** para tubería de **1″** con perno en U de bronce latón. Para 1 cable vertical y/o 1 horizontal de Nº 4 a 2/0 AWG.
EM-GAR1726150	Conector **GAR 1726** para tubería de **1 1/2″** con perno en U de bronce latón. Para 1 cable vertical y/o 1 horizontal de Nº 4 a 2/0 AWG.
EM-GAR1826200	Conector **GAR 1826** para tubería de **2″** con perno en U de bronce latón. Para 1 cable vertical y/o 1 horizontal de Nº 4 a 2/0 AWG.
EM-GAR2026300	Conector **GAR 2026** para tubería de **3″**con perno en U de bronce latón. Para 1 cable vertical y/o 1 horizontal de Nº 4 a 2/0 AWG.
EM-GAR2226400	Conector **GAR 2226** para tubería de **4″**con perno en U de bronce latón. Para 1 cable vertical y/o 1 horizontal de Nº 4 a 2/0 AWG.
EM-GAR2426600	Conector **GAR 2426** para tubería de **6″**con perno en U de bronce latón. Para 1 cable vertical y/o 1 horizontal de Nº 4 a 2/0 AWG.

SCANER FICHA TECNICA