CONECTOR MECANICO GD LINEA MALLAS A TIERRA

DESCRIPCION Y APLICACION

El conector mecánico fabricado en cobre tipo **GD** marca **ELECTRIC**, se utiliza en los sistemas de puesta a tierra, para equipotencializar tableros eléctricos, equipos, sistemas de tuberías, o varillas; sujetando **dos** conductores paralelos o perpendiculares al tubo.
Adicionalmente es utilizado en sistemas de apantallamiento para forjar conductores, 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" NPT 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 atierra.

CERTECNICA PRODUCTO CERTIFICADO

CERTIFICADO RETIE

REFERENCIAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
EM-GD1426075	Conector **GD 1426** para tubería de **3/4",** con perno en U bronce latón. Para **2** cables paralelos o perpendiculares de N.º 4 a 2/0 AWG.
EM-GD1526100	Conector **GD 1526** para tubería de **1",** con perno en U bronce latón. Para **2** cables paralelos o perpendiculares de N.º 4 a 2/0 AWG.
EM-GD1726150	Conector **GD 1726** para tubería de **1 1/2",** con perno en U bronce latón. Para **2** cables paralelos o perpendiculares de N.º 4 a 2/0 AWG.
EM-GD1826200	Conector **GD 1826** para tubería de **2"**. con perno en U bronce latón. Para **2** cables paralelos o perpendiculares de N.º 4 a 2/0 AWG.
EM-GD2026300	Conector **GD 2026** para tubería de **3"**, con perno en U bronce latón. Para **2** cables paralelos o perpendiculares de N.º 4 a 2/0 AWG.
EM-GD2226400	Conector **GD 2226** para tubería de **4",** con perno en U bronce latón. Para **2** cables paralelos o perpendiculares de N.º 4 a 2/0 AWG.
EM-GD2426600	Conector **GD 2426** para tubería de **6",** con perno en U bronce latón. Para **2** cables paralelos o perpendiculares de N.º 4 a 2/0 AWG.

SCANER FICHA TECNICA