

**PRODUCTO: VARILLA COPPERSTEEL P/SISTEMA DE TIERRAS ECONOMICA (SIN PROTOCOLO)**

Descripción general

La varilla de puesta a tierra es de: • Acero recubierto con cobre mediante electrólisis o fusión, que asegure la perfecta adherencia del cobre sobre el núcleo de acero. Espesor de cobre de 0.0035 pulgadas.

Medidas

- 5/8 x 3.05 metros
- 5/8 x 1.50 metros
- 5/8 x 1.00 metros
- 1/2 x 3.00 metros
- 1/2 x 1.50 metros
- 1/2 x 1.00 metros
- 3/4 x 3.00 metros
- 3/4 x 1.50 metros

| ASPECTO A VERIFICAR | ESPECIFICACION   | EQUIPO DE MEDICION             | METODO  |
|---------------------|--|--------------------------------|---|
| Adherencia          | Al pasar por las cuchillas presenta el cobre integrado al acero sin desprendimiento  | Cuchillas graduadas            | Pasar un tramo de alambre por cuchillas graduadas |
| Dobles              | Sin desprendimiento en el lado de mayor esfuerzo a doblar 30 °                       | Inspección visual              | Se aplica fuerza hasta conseguir un doble de 30°  |
| Acabado superficial | Superficie sin desprendimientos, áreas desnudas, escurrimientos o punto de oxidación | Inspección visual              | Inspección visual                                 |
| Espesor             | 0.0035 "Espesor de cobre   | Vernier / Medidor de espesores | Medición de diámetro                              |
| Peso                | 920 gramos / Pz  | Bascula                        | Pesaje físico                                     |

Acabado y recubrimiento

Las varillas de acero recubierto de cobre deben ser libres de imperfecciones. El cobre debe tener unión metálica que garantice la perfecta adherencia del cobre con el núcleo de acero y en ningún momento debe existir separación física de ambos metales.