

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto



Modelo Picas de puesta a tierra

Funcionalidad

Las picas se hincan en el suelo golpeándolas con una maza o, mejor aún, con un martillo mecánico, y desde ese momento se logra una excelente superficie de contacto entre el electrodo y el suelo, sin necesidad de apisonado posterior, y lo que es también muy importante, la conexión con el cable puede inspeccionarse en cualquier momento.

Características del Producto

Las picas son electrodos cilíndricos de puesta a tierra, con un alma de acero, recubierta de una gruesa capa de cobre puro electrolítico, combinando una gran rigidez mecánica con la máxima resistencia a la corrosión. Debido a esta unión molecular, el acero y el cobre son físicamente inseparables, y, por tanto:

- Frente a los ataques químicos del terreno se comportan como electrodos de cobre de la máxima pureza (99,90%).
- mecánicamente lo hacen como electrodos de acero y por estar ambos metales molecularmente, unidos no hay problemas de corrosión interna.





Modelo Picas de puesta a tierra

Características Materia Prima

Alma: Acero fino al carbono de dureza Brinell comprendida entre 180 y 220 H. Su contenido en fósforo y azufre no excederá del 0,04%.

Revestimiento: Cobre electrolítico del tipo definido en la norma UNE 20 003.

Certificados

Conforme con las normativas:

UNE 202006:2019.



Poseen el certificado  de AENOR

Marcado CE. Son conformes con las disposiciones de la Directiva **2014/35/UE** del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión.