



FICHA TÉCNICA PICA J-2058/RR

Denominación: Electrodo de pica de acero recubierto de cobre roscado por ambos extremos Ref. KKK J-2058/RR.

Plano N°: J-2058/RR

Descripción: Varila cilíndrica lisa de acero recubierta de una capa de cobre para su utilización como electrodo en las puestas a tierra de las instalaciones eléctricas.

Materiales

- Alma

Acero fino al carbono de una dureza Brinell comprendida entre 150 HB y 200 HB y con un contenido en fósforo y azufre que no excede del 0.04%:

- Recubrimiento

Cobre electrolítico del tipo definido en la norma UNE 37-142.

Características

- Dimensiones finales
 - Longitud total: 2000 mm \pm 5 mm
 - Diámetro sobre la capa de cobre: 14.3 mm + 0.2 / -0.1 mm
- Recubrimiento
 - Espesor medio de la capa de cobre: 0.25 mm
 - Método de aplicación del recubrimiento: Electrolisis, para garantizar la adherencia del cobre sobre el alma de acero

Ensayos de serie

- Materias primas
 - Verificación de los certificados de calidad facilitados por el proveedor.
- Producto terminado:
 - Verificación de dimensiones finales.
 - Verificación del espesor del recubrimiento.
 - Verificación de la adherencia de la capa de cobre.