

FICHA TÉCNICA**Nº 25ST143**

1. Denominación: Electrodo de pica de acero recubierto de cobre Ref. KLK 25ST143.

2. Plano Nº: T 25STU143

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

4. Materiales:

4.1 Alma:

Acero fino al carbono de una dureza Brinell comprendida entre 180 HB y 220 HB y con un contenido en fósforo y azufre que no excede del 0,04%.

4.2 Recubrimiento:

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

5. Características:

5.1 Dimensiones finales:

Longitud total:	1.500 mm ± 5 mm
Diámetro sobre la capa de cobre:	14,3 mm +0,2 / -0,1 mm

5.2 Recubrimiento

Espesor medio de la capa de cobre:	0,150 mm
Método de aplicación del recubrimiento:	Electrólisis, para garantizar la adherencia del cobre sobre el alma de acero

6. Ensayos de serie:

6.1 Materias primas:

Verificación de los certificados de calidad facilitados por el proveedor.

6.2 Producto terminado:

Verificación de dimensiones finales.

Verificación del espesor del recubrimiento.

Verificación de la adherencia de la capa de cobre.