

# ELECTRODOS PARA TOMA A TIERRA: PICAS DE ACERO COBREADO



## PRODUCTO

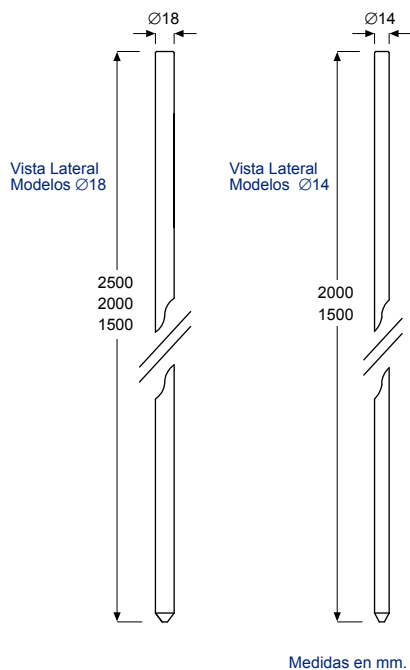
Electrodos de pica de acero cobreado para la disipación de descargas eléctricas a tierra.

## APLICACIONES

- Utilización en cualquier tipo de puestas a tierra (viviendas, antenas, maquinaria e instrumentación, etc.).
- Picas donde no es necesario empalmar.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Gran durabilidad, cobreado de 300  $\mu$ .
- Fácil clavado e instalación.



## INSTALACIÓN

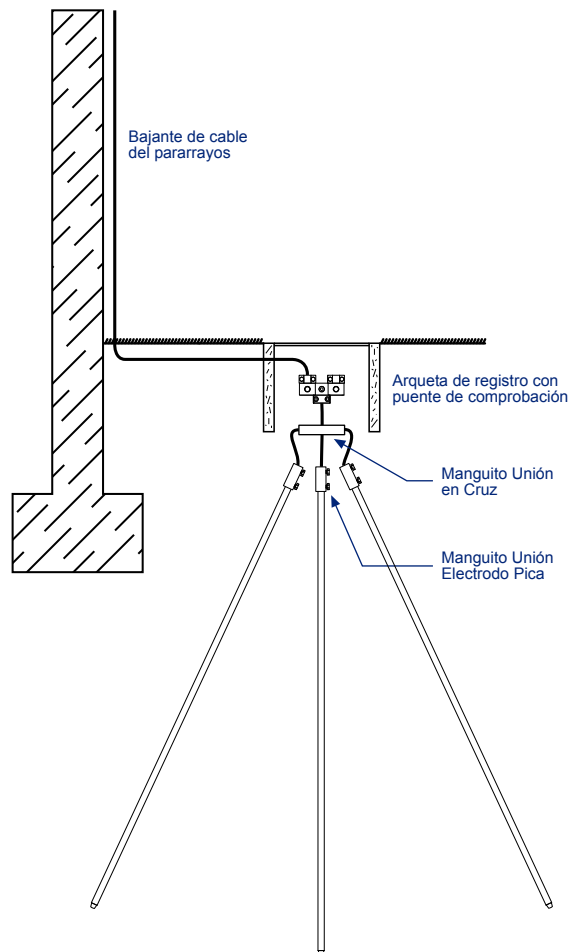
- Introducir las picas verticalmente en el terreno, dispuestas en línea o en triángulo y espaciadas entre sí por una distancia como mínimo igual a su longitud enterrada.
- Conectar las picas entre sí mediante un cable de sección suficiente, que debe ser igual o compatible con el utilizado para el bajante del pararrayos.
- Opcionalmente, se recomienda rellenar la perforación alrededor de las picas con compuesto mineral **QUIBACSOL**<sup>®</sup> para mejorar la conductividad del terreno.
- Instalar un sistema de registro que permita realizar futuras revisiones (arqueta de polipropileno, de sección circular o cuadrada) y conectar el puente de comprobación al cable que une las picas y al bajante del pararrayos.

## NORMATIVA Y ENSAYOS

Normas de aplicación:

- UNE-EN 62.305
- UNE-EN 50.164/2

## ESQUEMA DE MONTAJE DE UNA TOMA DE TIERRA CON ELECTRODOS DE PICAS



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material de fabricación	Acero Cobreado
Pesos y medidas	Long. x Diámetro – Peso
Ref. 252027	2,50 m. x Ø18 mm. – 5,25 kg.
Ref. 252032	2,00 m. x Ø18 mm. – 3,28 kg.
Ref. 252029	2,00 m. x Ø14 mm. – 2,55 kg.
Ref. 252033	1,50 m. x Ø18 mm. – 2,40 kg.
Ref. 252024	1,50 m. x Ø14 mm. – 1,86 kg.