

## ▶▶ ELECTRODOS PARA TOMA A TIERRA: PICAS DE ACERO COBREADO

Electrodo de pica de acero cobreado para la construcción de sistemas de puesta a tierra.

### ▶ aplicaciones

Electrodo de tierra válido para cualquier tipo de puesta a tierra (pararrayos, vivienda, antenas, maquinaria, instrumentación, etc...).

### ▶ características y beneficios

- Gran durabilidad y resistencia a la corrosión.
- Cobreado de 300  $\mu$ .
- Fácil instalación.

### ▶ instalación

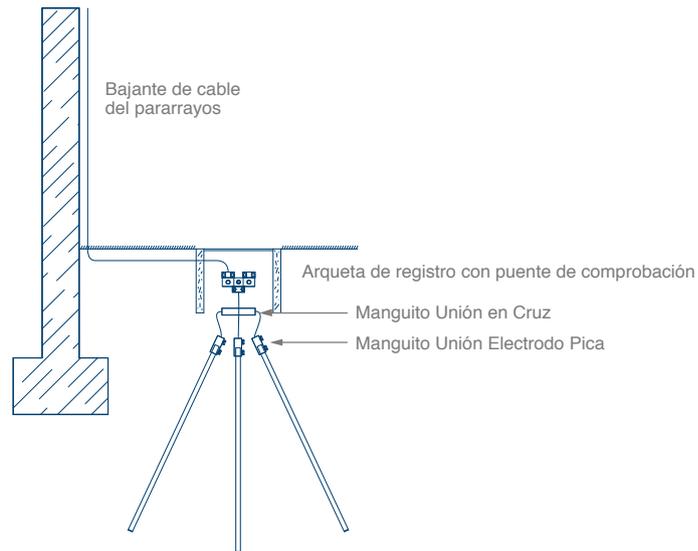
Introducir las picas verticalmente en el terreno, dispuestas en línea o en triángulo y espaciadas equidistantemente.

Conectar las picas entre sí mediante un cable de sección suficiente. En el caso de un sistema de protección externa contra el rayo, el cable de conexión a la puesta a tierra debe ser de igual material y sección que el de la bajante del pararrayos.

Para mejorar la conductividad del terreno puede añadirse compuestos mejoradores, como QUIBACSOL, en líquido o en polvo.

Instalar un sistema de registro que permita realizar futuras revisiones (arqueta de registro) con un sistema que permita el conexionado y la desconexión de las picas de tierra.

## ► esquema de montaje



## ► normativas y ensayos

· IEC 62305    · N-FC 17.102:2011    · UNE 21186:2011    · REBT    · IEC 62561/2

## ► especificaciones técnicas

Descripción	Ref.	Mat.	L (mm)	D1 (mm)	Peso (g)
Pica Ac. Cu l:2500mm Ø18 mm	252027	Ac. Cu	2500	18	4500
Pica Ac. Cu l:2000mm Ø18 mm	252032	Ac. Cu	2000	18	4000
Pica Ac. Cu l:1500mm Ø18 mm	252033	Ac. Cu	1500	18	2400
Pica Ac. Cu l:2000mm Ø14 mm	252029	Ac. Cu	2000	14	2550
Pica Ac. Cu l:1500mm Ø14 mm	252024	Ac. Cu	1500	14	1860



### DENA DESARROLLOS SL

Duero 5 | 08223 Terrassa | Barcelona | Spain  
T 937 360 305 | T (+34) 937 360 314  
F 937 360 312  
central@ingesco.com



**ELECTRODOS PARA  
TOMA A TIERRA: PICAS  
DE ACERO COBREADO**