

CERTIFICACIÓN AENOR DE PICAS DE PUESTA A TIERRA PARA INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN



 **AFME**

Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico





VENTAJAS DE LA CERTIFICACIÓN AENOR MARCA

La certificación AENOR para picas conforme a la Norma UNE 202006 "Electrodos de puesta a tierra para instalaciones de baja tensión en edificios. Picas cilíndricas acoplables de acero-cobre", **garantiza:**

- **Unas características químicas, mecánicas y dimensionales determinadas** del alma de acero.
- **Un espesor medio de la capa de cobre**, que será como mínimo de 100µm para evitar la disminución por corrosión de la sección del alma de acero.
- **La verificación de la adherencia de la capa cobre al alma de acero** para comprobar que el recubrimiento no se separa ni se retrae al hincar la pica en el terreno.


Todas estas mejoras, hacen que se incremente:


- **La vida útil de las picas**, gracias a la protección contra la corrosión que el cobre proporciona al alma de acero.
- **La fiabilidad del sistema de protección** contra los choques eléctricos de las instalaciones de baja tensión reduciendo el riesgo para las personas y los bienes.

De acuerdo con la norma UNE 202006, las picas llevarán grabado en su parte superior y fácilmente legible:

- el nombre o marca del fabricante;
- su longitud expresada en metros; y
- las siglas UNE 202006.



En el caso de picas certificadas, además, llevarán grabado el logotipo de la marca  de AENOR. Para otras aplicaciones tales como instalaciones de alta tensión o protección contra el rayo, ver normas específicas aplicables.

Para facilitar a los distribuidores, comercializadores, instaladores e inspectores la identificación de productos seguros, los siguientes socios de AFME disponen de picas certificadas con la marca  de AENOR:

