

Electrodo cooper cilíndrico de 75 cms x 5/8

298

ESPECIFICACIONES

Resistencia empírica:
0.5 a 0.7 ω

Grosor máx. del grano:
3.5 a 4.5 mm

Coefficiente de dilatación:
 $3.20 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$

Densidad específica:
0.8008 kg/cm³

Carga de rotura a tracción:
97 kg/cm²

Carga de rotura a flexión:
228.5 kg/cm²

Carga de rotura a compresión:
126.99 kpa

Resistividad eléctrica:
4.12 ω/cm

Largo total del electrodo:
75 cms

Longitud del compuesto mineral:
54 cms

Núcleo rígido expuesto:
22 cms

diámetro:
9.8 cms.

Diámetro del núcleo rígido:
5/8" varilla cobrizada 0.010" de espesor



Electrodo de baja resistencia para alta, media y baja tensión. Podrá ser instalado en cualquier sistema de puesta a tierra.

Sus componentes químicos, minerales y su interior en acero-cobre electrolítico con pureza de 99.9%. Lo hacen superior a una varilla tradicional cooperweld de 5/8 x 3 mts. Brindándole grandes beneficios como son:

- Su tiempo de vida útil es hasta 8 veces mayor que una varilla tradicional COOPERWEL.
- Cuenta con un área 1,812.53 cm² equivalente a 7 varillas tradicionales COOPERWEL de 5/8 x 3 (529 cm²).
- Baja resistencia Ohmica en diferentes terrenos (seco, rocoso, cálido, húmedo).
- La mezcla de minerales higroscópicos receptores de humedad lo hacen aun mas eficiente.
- Libre de mantenimiento.
- Su diseño facilita su instalación y transportación.

Producto patentado.

NOM. Norma oficial mexicana registro 17262.

Electrodo acero cobre. Aviso de prueba por LAPEM

Laboratorio de Pruebas Eléctricas y Mecánicas C.F.E numero de reporte K3404-266/2011.