

**Electrodo de puesta a tierra**



**Descripción**

Electrodo de puesta a tierra tipo estructural de placa, tubo y cono, marca Massatierra número de parte MTK45A-D, 100% de cobre, altamente conductivo, de dimensiones 160 mm de ancho x 1130 mm de largo, máxima capacidad de conducción de corriente de 2944 amperes a 1500 ms, con protección contra impulso provenientes por suelo por medio del filtro magneto-activo, diseñado bajo el fenómeno electromagnético "efecto punta" el cual conduce el mayor porcentaje de energía a un nivel más profundo del subsuelo y bajo el fenómeno del efecto piel para ofrecer una baja impedancia a las corrientes de alta frecuencia. Incluye 6 kg de compuesto acondicionador de terreno (electrodo precolado en fábrica).

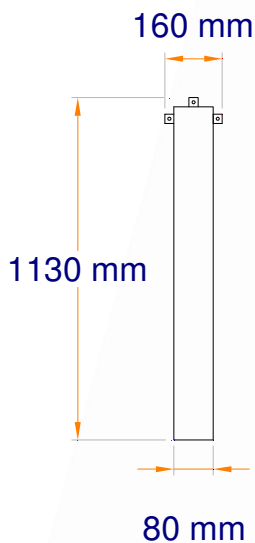
Producto desarrollado tomando en consideración los más estrictos estándares nacionales e internacionales de fabricación y diseño, como lo son:



**No. de parte**

**MTK45A-D**

**Dimensiones**

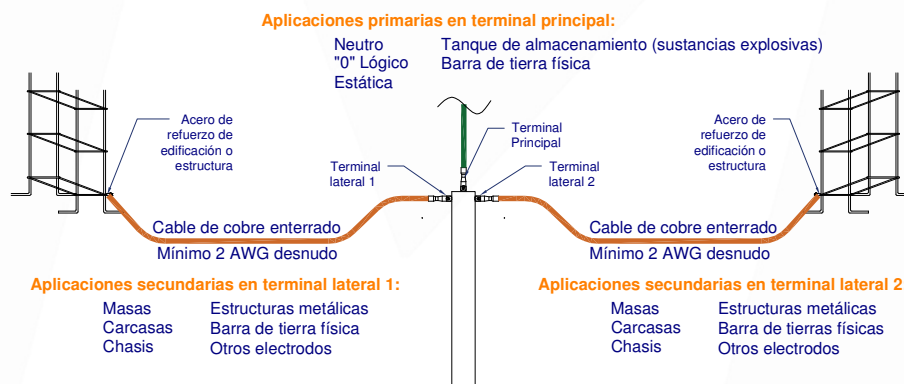


**Especificaciones**

Capacidad máxima de conducción de corriente a 1500 ms:	2944 A
Garantía por 20 años de:	Impedancia total del sistema menor a 2 ohms
Material:	100% de cobre
Efecto punta:	Si
Protección contra impulsos por subsuelo:	Si, Filtro magneto-activo
Corriente nominal de operación:	45 A (Corriente máxima de operación: 51 A)
Temperatura de fusión del cobre:	1083 °C
Dimensiones:	160 mm de Ancho x 1130 mm de largo (Dim. de embalaje de 90 mm φ x 1160 mm largo)
Cantidad de compuesto acondicionador de terreno mínimo requerido:	6 kg (Incluido)
Peso con Embalaje:	7 kg

NOTA: Massatierra S.A. de C.V. se reserva el derecho de realizar modificaciones o ajustes a las dimensiones, materiales, contenido del texto, peso, embalaje, formas y demás, en virtud del constante cambio normativo, tecnológico y de fabricación, buscando siempre la mejora continua.

**Diagrama de conexiones tipo, para electrodos Massatierra**



NOTA: Para mayor información ver manual de instalación