

DESCRIPCIÓN

El acoplador de impedancias es un elemento esencial e integral del Sistema de Puesta a Tierra TOTAL GROUND. Su función es dirigir descargas de corriente hacia el camino de menor impedancia. En el caso de que se induzcan corrientes a través del electrodo TOTAL GROUND, el acoplador impide que la corriente llegue al equipo protegido, mandando esta corriente a puntos alternos de tierra.

Por ello, el acoplador TOTAL GROUND es el elemento de mayor eficiencia en el bloqueo de cargas no deseadas que circulan por el hilo de tierra a toda la instalación eléctrica.

Además, el acoplador separa aplicaciones secundarias de tierra física conectadas a un solo electrodo de disipación a tierra.

El acoplador es el elemento del Sistema de Puesta a Tierra que nos permite cumplir con la NOM 001 art. 250-81, que menciona la necesidad de unir las masas conductoras que por naturaleza existen en el predio, como son:

- Estructuras metálicas de acero
- Varillas de construcción ahogadas en concreto
- Tubería conductiva de agua.

ACOPLADOR DE IMPEDANCIAS

MODELO	DIMENSIONES	CAPACIDAD
TGC45	20 X 30 X 12 cm	900 A
TGC01	20 X 30 X 12 cm	1500 A
TGC02	30 X 40 X 21 cm	2500 A
TGC04	30 X 40 X 21 cm	4500 A
TGC05	30 X 40 X 21 cm	6000 A
TGC06	30 X 40 X 21 cm	12000 A

