

**Descripción:** *Acoplador de Impedancias.*  
Capacidad: *1500A*

## CARACTERÍSTICAS

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
- Tubería conductiva de agua.

## DIMENSIONES

20 X 30 X 12 cms.

**NOTA:** Aún cuando los kits TOTAL GROUND incluyen un acoplador, la red de tierras puede requerir acopladores adicionales según la configuración del proyecto y sus aplicaciones.

