

## Descripción

Electrodos de acero inoxidable marca Total Ground.

Un solo electrodo es utilizado para la distribución de las distintas redes de puesta a tierra de una instalación eléctrica.

Procura una baja resistencia a tierra, y una capacidad de corriente suficiente para sus proyectos.

Pensados para cubrir las necesidades del mercado eléctrico y de telecomunicaciones.

Es un elemento básico en la infraestructura de cualquier edificio moderno.

Proveen la solución completa para telecomunicaciones de acuerdo con los estándares EIA/TIA J-STD-607-A y BICSI.

Su presentación en kit permite su fácil instalación ya que cuenta con todo lo necesario para cumplir con la norma NOM – 001-SEDE-2005 artículo 250.

Los accesorios para tierra física Total Ground aseguran la instalación adecuada del sistema y facilitan la revisión y el mantenimiento correctivo.

## Características.

Están diseñados en forma de delta tubular.

Resistente a la corrosión y al contacto con el agua.

No requiere de mantenimiento preventivo.

No requiere mano de obra especializada para su instalación. Los electrodos Total Ground están fabricados con acero inoxidable que no ínsita al robo.



## Aplicaciones

- Sistemas de puesta a tierra en general.
- Tableros eléctricos.
- Site de telecomunicaciones.
- Telefonía.
- Circuito Cerrado de Televisión
- Residencial.
- Comercial.
- Industrial.
- Masas.
- Ups.
- Equipos delicados o sensibles.
- XO de transformadores.
- Reforzamiento de sistemas de tierra física existentes.
- Instalaciones poco vigiladas.

## Especificaciones

Está formado por 2 láminas en forma de delta (triángulo), unidos por tubos. Soldadura tipo 308L con Argón. Incluyen filtro pasivo.



ELECTRODO	45A	70A	100A	400A	700A	1000A	1500A	2500A
Altura	50.2 cm	65.2 cm	67.5 cm	67.5 cm	67.5 cm	180 cm	200 cm	250 cm
Lado del triángulo	10.5 cm	13 cm	15 cm	19.8 cm	60 cm	52.5 cm	52.5 cm	52.5 cm
Diámetro tubo	¾ in	1 in	1 ½ in	1 ½ in	1 ½ in	1 ½ in	1 ½ in	1 ½ in
Diámetro del filtro	6 cm	6 cm	6 cm	9 cm	11.5 cm	11.5 cm	11.5 cm	11.5 cm
Altura filtro	17 cm	17 cm	17 cm	17 cm	17cm	27 cm	27 cm	34 cm
Diámetro espárrago	½ in							
Altura espárrago	2.2 cm	3 cm	3 cm	3 cm				

## Dimensiones de Electrodo por Numero de Parte.

- TG-45A
- TG-70A
- TG-100A
- TG-400A
- TG-700A
- TG-1000A
- TG-1500A
- TG-2500A