

## KIT DELTA PIEZOELÉCTRICA 06 AI PUNTA PIEZOELÉCTRICA TGPE6 AI

### DESCRIPCIÓN

La función del kit es dirigir la descarga atmosférica a través de la punta hasta tierra, por medio del conductor de acero inoxidable y un sistema de tierra física; evitando así daños a las personas y desperfectos en los circuitos eléctricos metros.

### PUNTA PIEZOELÉCTRICA TGPE6 AI

- Punta pararrayos tecnología piezoeléctrica.
- La punta piezoeléctrica Total Ground está diseñada en forma de gota.
- Cuenta con perforaciones aerodinámicas en el inferior y en la parte superior, para generar un efecto venturi que permitirá expulsar el aire ionizado.
- Fabricado en acero inoxidable.
- La forma de la pieza es una combinación de un volumen esférico y un volumen cónico de 243 mm x 127 mm.
- Mástil de 1m x 1" de acero inoxidable.
- Sistema piezoeléctrico de 172 mm x 60 mm
- Barra porta-cable de 50cm x 1".
- Tres opresores Allen de 5/16 std. (para llave Allen de 5/32 std.)
- Aislador de hule dieléctrico.
- Tubo de acero inoxidable de 40cm x 2".

### REHILETE TG-TRHT AI

- Consta de dos placas de acero inoxidable; viene en su modelo atornillado y en su modelo soldado a una varilla solida de acero inoxidable.
- Están diseñados en forma de cruceta por dos placas de acero inoxidable.
- Requiere de mantenimiento preventivo.



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

| Descripción Kit               | Cantidad |
|-------------------------------|----------|
| Punta piezoeléctrica TGPE6 AI | 1        |
| Rehiletes TG-TRHT AI          | 3        |
| Contador de descargas         | 1        |
| H2Ohm (11kg)                  | 3        |
| Antiox                        | 1        |
| TGCV-ET                       | 3        |
| Registro S610                 | 1        |



5 Años de Garantía en Punta Piezoeléctrica.  
1 Año de Garantía en Rehiletes.  
1 Año de Garantía en Contador de descargas.



¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

## KIT DELTA PIEZOELÉCTRICA 06 AI

### PUNTA PIEZOELÉCTRICA TGPE6 AI

#### H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>HM

- Compuesto intensificador de terreno de base orgánica. Fabricado con material higroscópico coagulante de humedad, que cuenta con certificado de pruebas de LAPEM y certificado de laboratorio acreditado ante EMMA con valores dentro de la norma CRETIB de no toxicidad ni daño al medio ambiente.

#### ANTIOX

- Ideal para ser aplicado en sistemas de puesta a tierra, terminales, conductores eléctricos y en general en instalaciones que estén expuestas al medio ambiente.
- Sella y aísla contra la humedad, ambientes salinos, químicos, polvo y suciedad.
- Resistencia Dieléctrica: 37 Kv
- VOC (compuestos volátiles orgánicos): 74% o 5.2 libras por galón.
- Presentación en spray aerosol de 370 g.

#### CONECTOR TGCV-ET

- Bronce estañado con tornillo tropicalizado.
- Ideal para conexión de varilla - cable y varillas de cobre.
- Ideal para varillas de hasta 3/4".
- Fácil instalación.

#### REGISTRO S610

El registro S610 permite el acceso para revisión y mantenimiento a instalaciones ubicadas debajo del nivel de piso terminado. con los estándares EIA/TIA J-STD-607-A y BICSI.



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

## CONTADOR DE DESCARGAS

- El TG-CDA es un dispositivo electrónico diseñado para contar los eventos de impacto de rayos en un conductor de bajada del sistema externo de protección contra tormenta eléctrica.
- El dispositivo registra cada uno de los impactos incrementando en uno su contador electrónico.

| CARACTERÍSTICAS     |                  |
|---------------------|------------------|
| Dimensiones         | 91 x 180 x 42 mm |
| Intensidad mínima   | 1kA(8/20uS)      |
| Intensidad máxima   | 100kA(10/35uS)   |
| Rango               | 99               |
| Grado de protección | IP67             |
| Gabinete            | Polycarbonato    |
| Calcomanía          | Polycarbonato    |
| Actuador            | Boton interno    |
| Alimentación        | Batería 3V       |
| Batería             | CR2032           |
| Display             | 2 digitos        |

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

# KIT DELTA PIEZOELÉCTRICA 06 AI

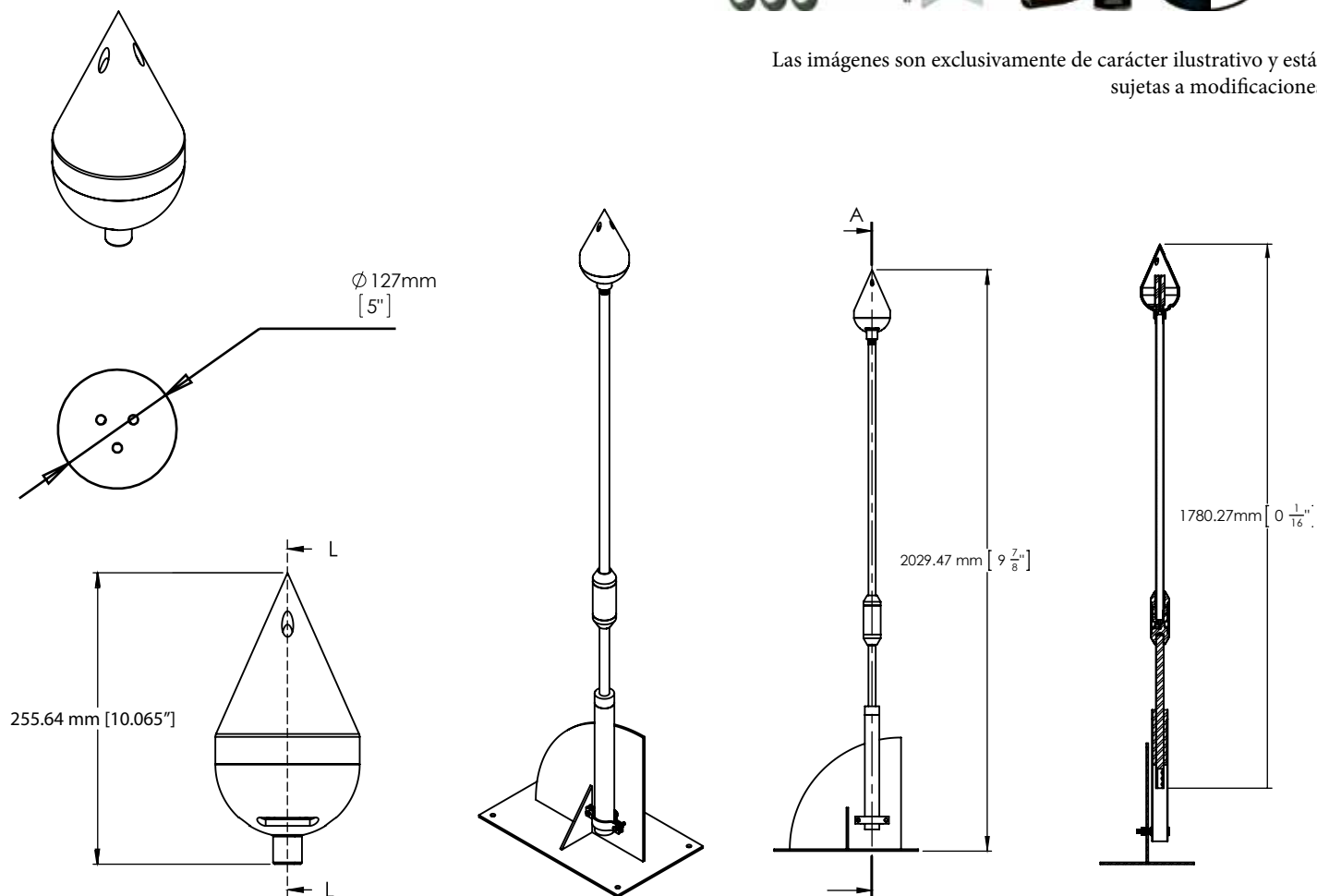
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### PUNTA TGPE6 AI

| Características | TGPE6            |
|-----------------|------------------|
| Delta L (m)     | 15               |
| Delta T (μs)    | 15               |
| Material        | Acero Inoxidable |



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.



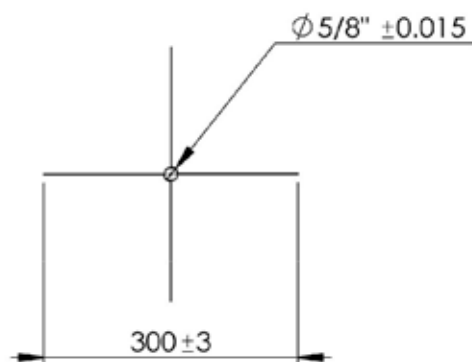
COTAS: mm/inch

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

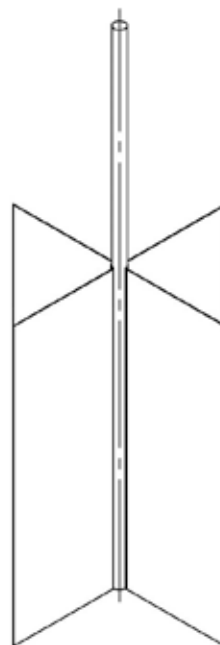
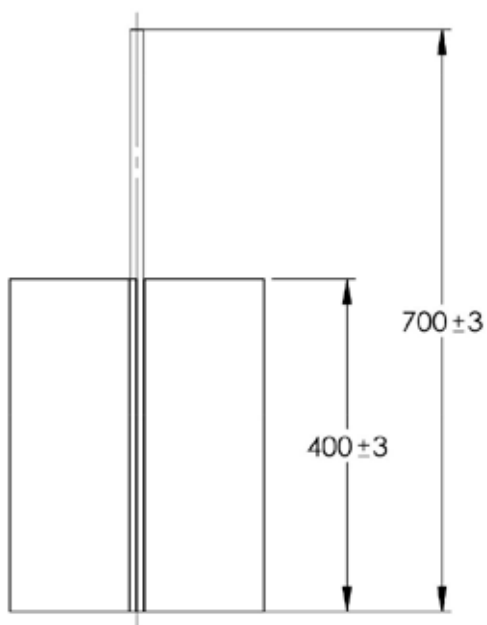
## KIT DELTA PIEZOELÉCTRICA 06 AI

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### REHILETE TRHT AI



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.



COTAS: mm/inch

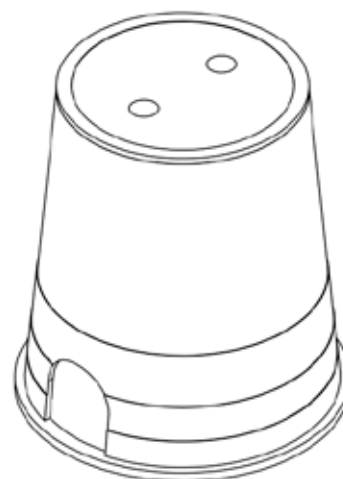
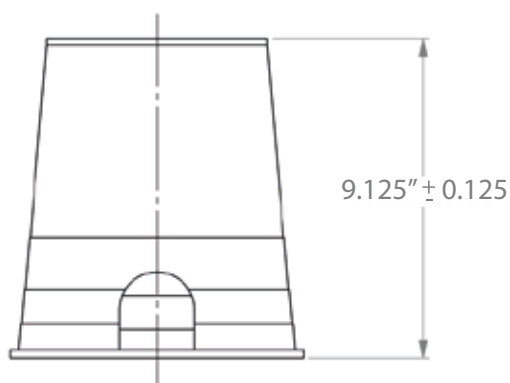
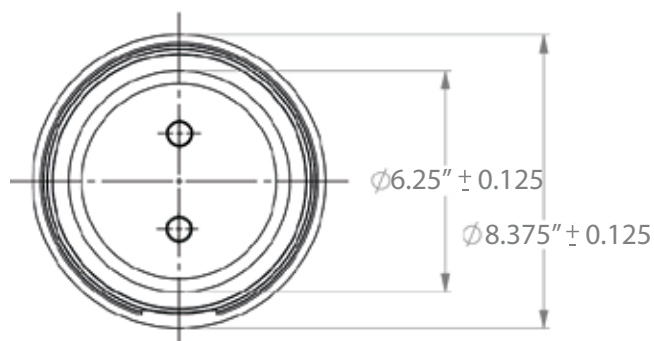
¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

## KIT DELTA PIEZOELÉCTRICA AI 06 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REGISTRO S610



Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.



COTAS: mm/inch

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!