



PUNTA PIEZOELÉCTRICA TGPE12 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 TGPE12 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 40 cm x 2".

REHILETE TG-TRHT

- Consta de dos placas de cobre; viene en su modelo atornillado y en su modelo soldado a una varilla con acabado cobrizado terso.
- Están diseñados en forma de cruceta por dos láminas de cobre.
- La varilla cobrizada terso y las placas son de cobre lijado.
- Requiere de mantenimiento preventivo.



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

Descripción Kit	Cantidad
Punta piezoeléctrica TGPE12 Al	1
Rehiletes	3
Contador de descargas	1
H2Ohm (11kg)	3
Antiox	1
TGCV	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!

WWW.TOTALGROUND.COM P. 1





PUNTA PIEZOELÉCTRICA TGPE12 AI

H₂OHM

 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

- •Bronce con tornillo tropicalizado.
- •ldeal 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	Policarbonato
Calcomanía	Policarbonato
Actuador	Boton interno
Alimentación	Batería 3V
Batería	CR2032
Display	2 digitos

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

WWW.TOTALGROUND.COM P. 2

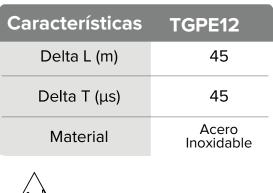




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUNTA TGPE12 AI

Características	TGPE12
Delta L (m)	45
Delta T (μs)	45
Material	Acero Inoxidable

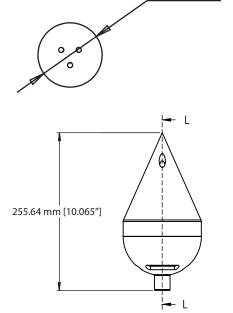


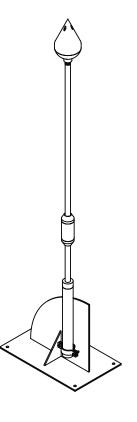
Ø127mm [5"]

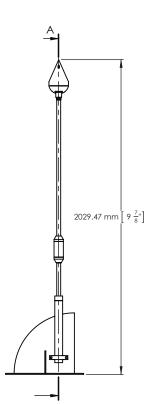


Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.











COTAS: mm/inch

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

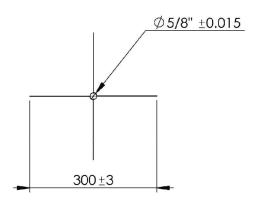
WWW.TOTALGROUND.COM





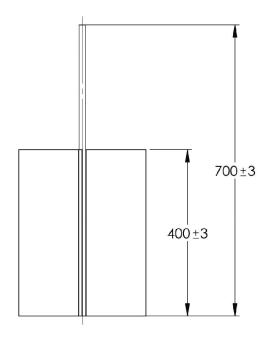
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

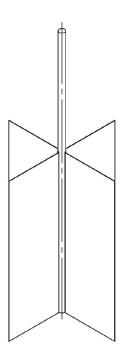
REHILETE TRHT





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





COTAS: mm/inch

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!



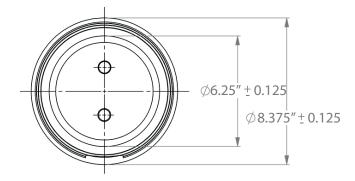


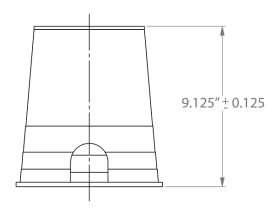
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

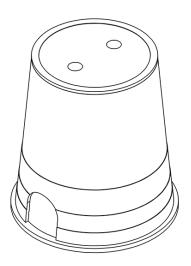
REGISTRO S610



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







COTAS: mm/inch

¡Somos Total Ground, Somos Ingeniería!

WWW.TOTALGROUND.COM