

## PUNTAS FARADAY AMESA

### DESCRIPCIÓN

¿Qué son? Puntas de pararrayos simple, usada en sistemas calculados de protección basados en jaula Faraday, también garantiza su correcto funcionamiento de conductividad eléctrica y protección contra la corrosión.

¿Para qué son? Estas puntas son conectadas al sistema de tierras utilizando el camino más corto su cono de protección se determina en función de la altura en donde se encuentre.

### NORMAS USADAS EN SU DISEÑO Y FABRICACIÓN:

- Norma americana NFPA-780
- Norma Mexicana NMX-J-549-ANCE-2005
- Norma Mexicana NOM-001-SEDE-1999
- Norma Internacional IEC 62561-1 ed1.0
- Norma Internacional IEC 62561-2 lpg 2015
- Norma Internacional IEC 62561-7 lpg 2015

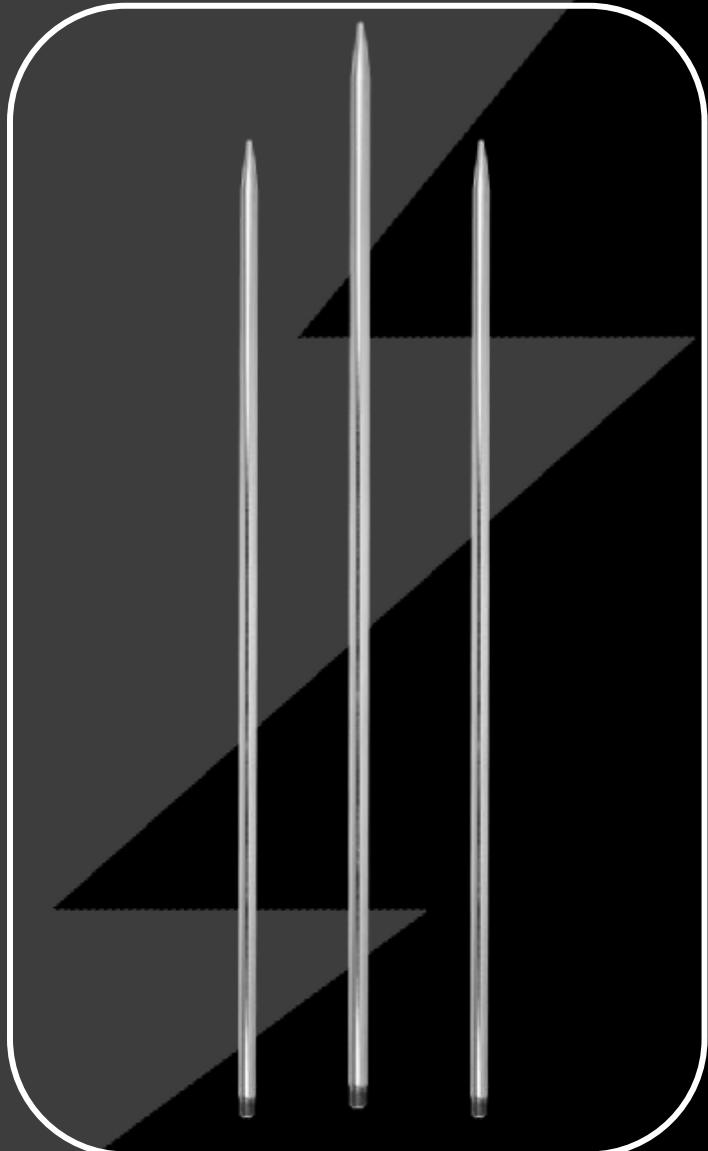
### CARACTERÍSTICAS

#### Propiedades físicas

- Material sólido
- Con protección de cromo
- Resistente al impacto
- Resistente a los ataques del medio ambiente
- Resistente a diferencias térmicas
- Excelente conductor

#### Material

- Cobre de alta pureza
- Capa protectora de cromo



### AME-061

#### PUNTA TIPO FARADAY

Material: Cobre Electrolítico

#### DIMENSIONES

Largo: 60 cm

Ø Varilla: 5/8"

Rosca según especificación del cliente

### AME-061A

#### PUNTA TIPO FARADAY

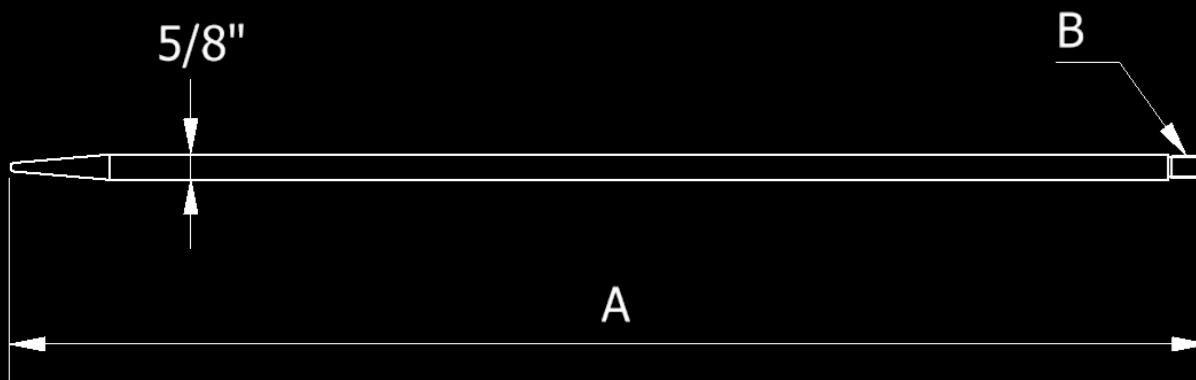
Material: Cobre Electrolítico

#### DIMENSIONES

Largo: 300 cm

Ø Varilla: 5/8"

Rosca según especificación del cliente

**DIMENSIONES**

CÓDIGO	A [mm]	B
AME061	600	SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE CLIENTE
AME061A	3000	

ACOTACIÓN: mm

## PUNTA FARADAY



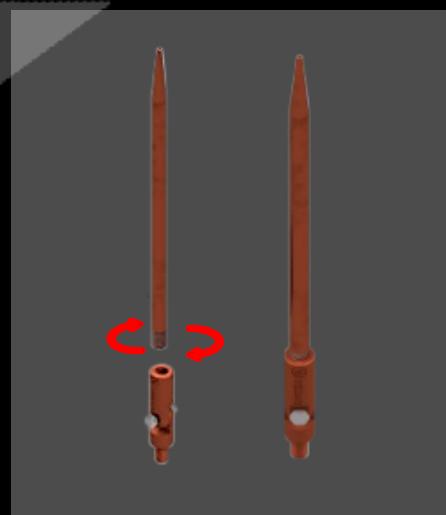
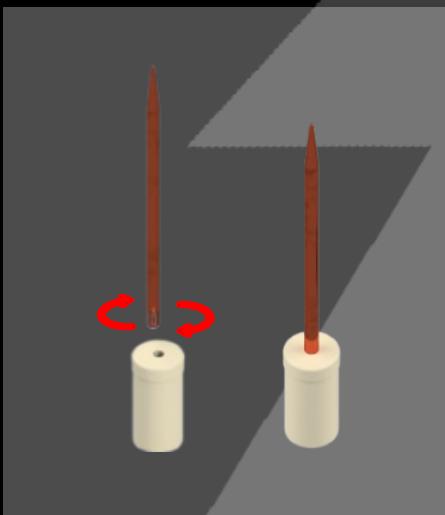
### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice guantes aislantes, casco, lentes de seguridad y calzado dieléctrico.
- Verifica antes de instalar la resistividad para una buena disipación de energía.
- No modifique el equipo.
- Mantener distancia entre puntas (6-7 mts. aproximadamente).

### BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Alta conductividad eléctrica gracias a la pureza
- Resistencia a la corrosión y variaciones térmicas.
- Instalación rápida y segura.
- Protección efectiva contra descargas atmosféricas, canalizando la energía de forma segura.

## ARMADO E INSTALACIÓN



### COLOCACIÓN DE LA PUNTA FARADAY

**1** Selecciona la Punta Faraday, de acuerdo con lo requerido.

**2** Inserta la punta en el adaptador, base o nivelador.

**3** Gire hasta llegar al tope.