

# PUNTA TIPO MÚLTIPLE AME-012

## DESCRIPCIÓN

¿Qué es? Puntas de dimensiones variadas llamadas puntas de choque que son colocadas principalmente en Torres de Telecomunicación o Radiocomunicación y algunas veces en los techos sobre los elementos sobresalientes.

¿Para que son? Estas puntas son del tipo desionizador de cargas electrostáticas y se basan en el fenómeno de transferencia de cargas a través de un cable conectado a tierra. Estos sistemas de pararrayos por su construcción tienen un nivel de radio de protección muy limitado y se recomienda para usos muy específicos.

## NORMAS USADAS EN SU DISEÑO Y APLICACIÓN:

- NMX-J-549-ANCE-2005
- NOM-001-SEDE-2012
- NOM-022-STPS-2015
- ANSI/CAN/UL96
- ANSI/CAN/UL96A
- NFPA-780

## CARACTERÍSTICAS

### Propiedades físicas

- Material sólido
- Pulido brillante
- Resistente al impacto
- Resistente a los ataques del medio ambiente
- Resistente a diferencias térmicas
- Buen conductor

### Material

- Aluminio de alta calidad (AME012AL)
- Polietileno de alta densidad (AME078)
- Aleación de Cobre-Zinc (Latón) (AME012)

### Presentación

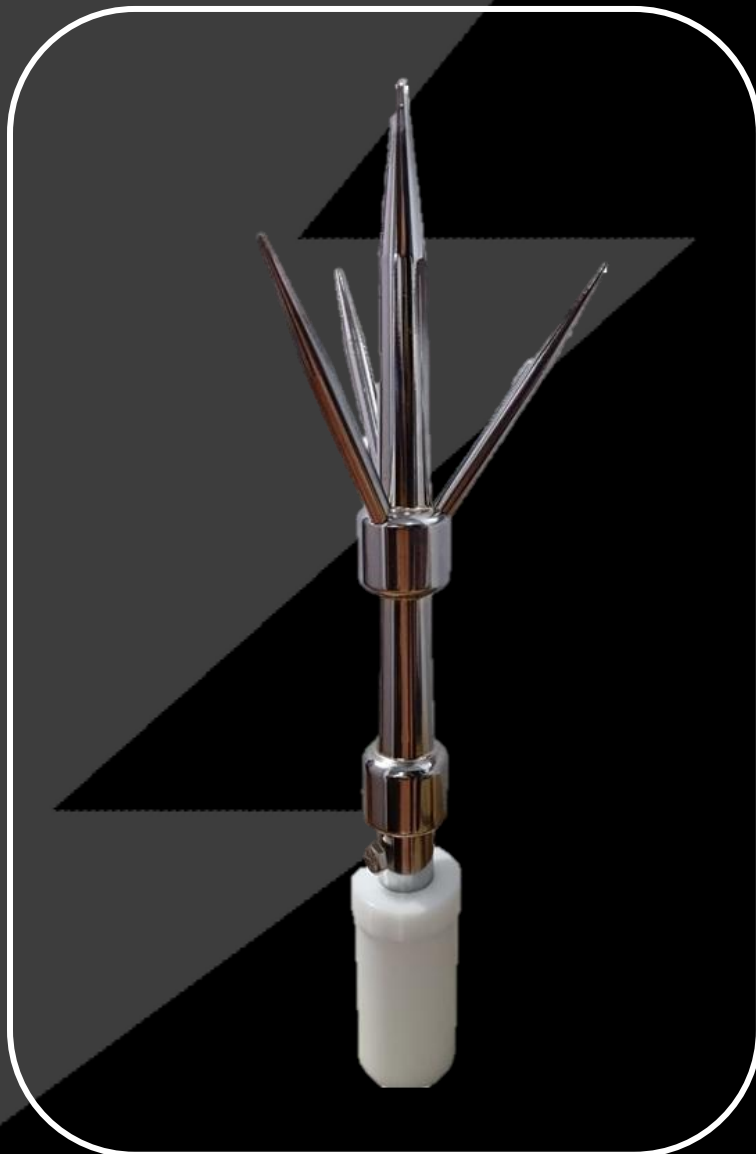
- En tubo de cartón.

### Uso de material

- En instalaciones de protección contra rayos

### Almacenamiento

- Almacenar bajo techo en su empaque original y en lugares libres de humedad.



### AME012

**Material:** Latón Cromado

#### Dimensiones

**Altura total:** 420,6 mm

**Adaptador AME078:** Ø superior 50,8  
Ø inf. 47,5.

**Tornillo:** 5/16"-18UNC-3/4"

**Peso:** 1.598 Kg

### AME012AL

**Material:** Aluminio

#### Dimensiones

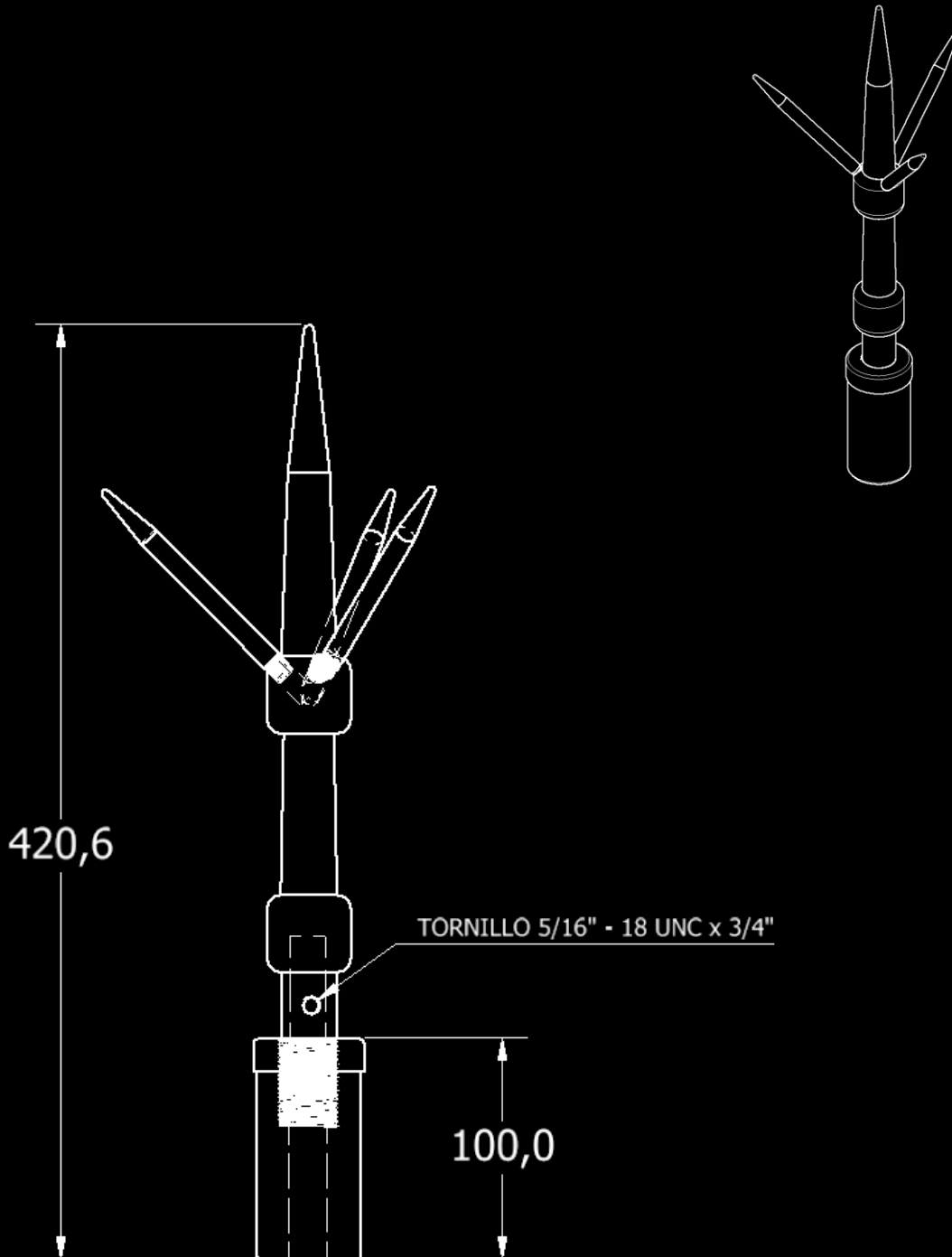
**Altura total:** 420,6 mm

**Adaptador AME078:** Ø superior 50,8  
Ø inf. 47,5

**Tornillo:** 5/16"-18UNC-3/4"

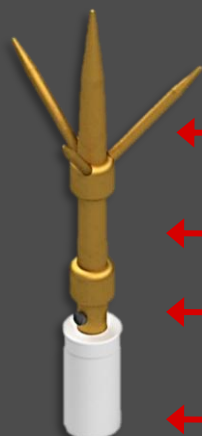
**Peso:** 1.3 kg

## DIMENSIONES



ACOTACIÓN: mm

## PUNTA TIPO MÚLTIPLE AME-012



PUNTAS MÚLTIPLES

PUNTA PRINCIPAL

TORNILLO

ADAPTADOR

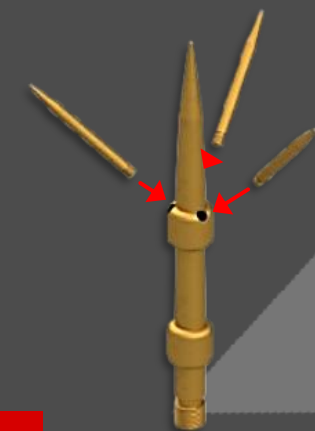
## ⚠ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice guantes aislantes, casco, lentes de seguridad y calzado dieléctrico.
- Revise que todas las piezas estén completas y sin daños.
- No instale bajo lluvia o superficies mojadas.
- No modifique el equipo.
- Gire con cuidado, no barra la cuerda.

## ✅ BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Protección confiable contra descargas atmosféricas.
- Mayor durabilidad gracias a materiales resistentes a la intemperie.
- Fácil instalación, con piezas diseñadas para un armado sencillo.
- Mantenimiento reducido, asegurando larga vida útil.

## ARMADO E INSTALACIÓN



1



2

1

### COLOCACIÓN DE PUNTAS

Enrosca las puntas múltiples laterales la punta principal, asegurando el ángulo para no dañar las cuerdas.

2

### COLOCACIÓN DEL ADAPTADOR

Enrosca el adaptador en la parte inferior de la punta principal hasta el tope.

3

### COLOCACIÓN DEL CABLE

Introduce el cable conductor de cobre dentro del adaptador, asegurando que llegue hasta el fondo.

4

### FIJACIÓN

Coloca el tornillo lateral en el orificio de la punta principal y ajústalo para asegurar el cable firmemente.

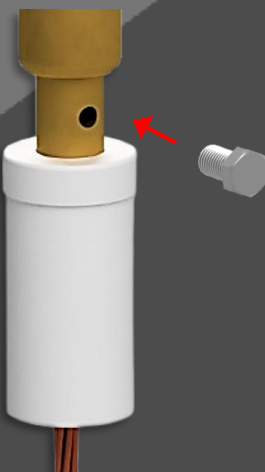
5

### ENSAMBLE FINAL

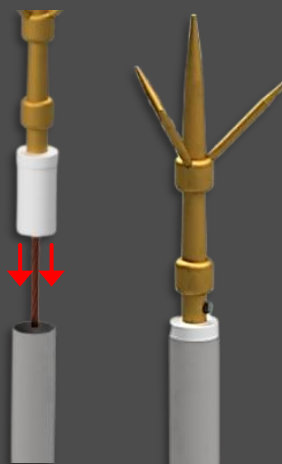
Inserte el adaptador en el mástil AME188A O AME188B, para completar la instalación.



3



4



5