

# BASE DE PRETIL

## AME-007

### DESCRIPCIÓN

¿Qué es? Las bases son accesorios para un sistema de protección tipo Jaula Faraday, diseñadas para una fácil instalación usando bronce de alta conductividad con alto contenido de cobre en su fabricación.

¿Para qué son? Están encargadas de dar soporte a las Puntas Faraday y dar conexión al resto del sistema. Esta base en particular se sujet a la pared y cuenta con un pequeño brazo para librarse de obstáculos. Con el plus de la certificación UL si son requeridas.

### CARACTERISTICAS

#### Propiedades físicas

- Material sólido
- De color específico
- Resistente al impacto
- Resistente a diferentes condiciones de terreno (corrosión)
- Resistente a diferencias térmicas
- Excelente conductor

#### Material

- Aleación de bronce

### NORMAS USADAS EN SU DISEÑO Y APLICACIÓN:

NOM-022-STPS-2015

NMX-J-549-ANCE-2005

NOM-001-SEDE-2012

NFPA-780

ANSI/CAN/UL96 Standard for Lightning Protection Components

### AME-007

#### Base De Pretil

**Material:** Aleación Bronce

#### Dimensiones

**Medida:** 90 x 82 mm

**Altura Total:** 57,5 mm

**Cable:** 28/32 hilos y 4/0

**Cuerda punta:** 7/16"-14 UNC

**Barreno sujeción:** 17/64"

**Tornillo:** 5/16" x 1"

**Peso:** 400g

### AME-007UL

#### Base De Pretil

**Material:** Aleación Bronce

#### Dimensiones

**Medida:** 90 x 82 mm

**Altura Total:** 57,5 mm

**Cable:** 28/32 hilos y 4/0

**Cuerda punta:** 1/2"-13 UNC

**Profundidad:** 18 mm

**Barreno sujeción:** 6,74 mm

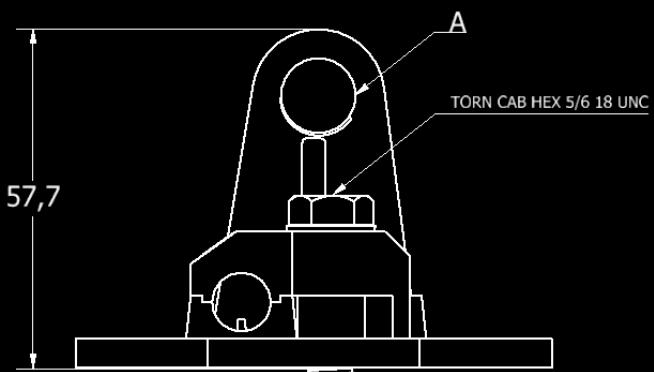
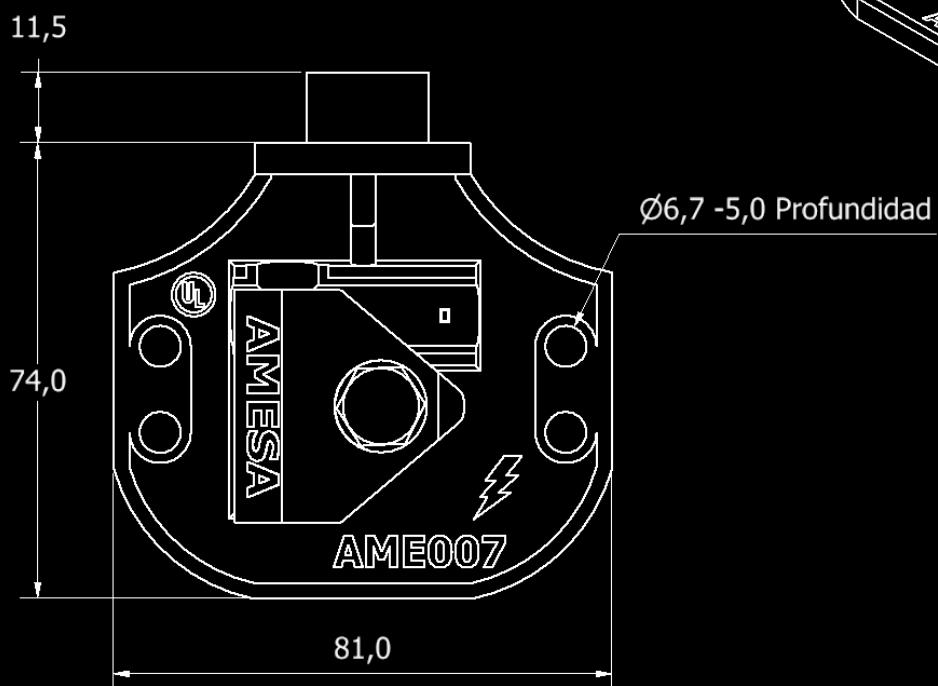
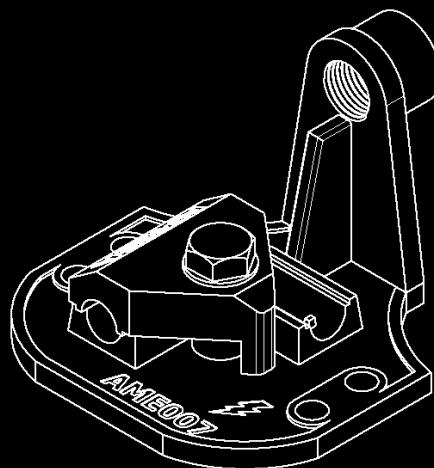
**Tornillo:** 7,93 x 25,4 mm

**Peso:** 400g



## DIMENSIONES

CÁTALOGO	A
AME-007	7/16 - 14 UNC
AME-007UL	1/2 - 13 UNC

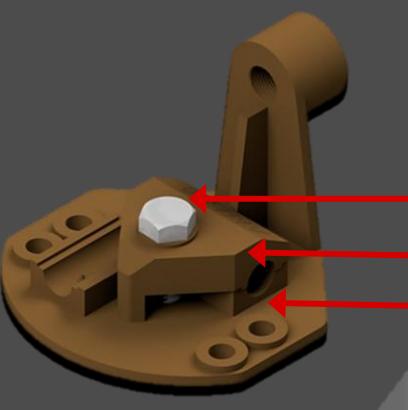


ACOTACIÓN: mm



Productos certificados. UL (Underwriters Laboratories)

## BASE DE PERTIL AME-007



TORNILLO  
TAPA  
BASE

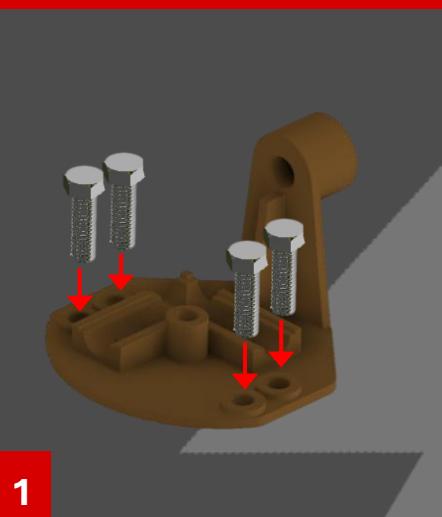
## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice guantes aislantes, casco, lentes de seguridad y calzado dieléctrico.
- No instale bajo lluvia o superficies mojadas.
- No modifique el equipo.
- Verificar que el cable esté conectado a tierra correctamente.

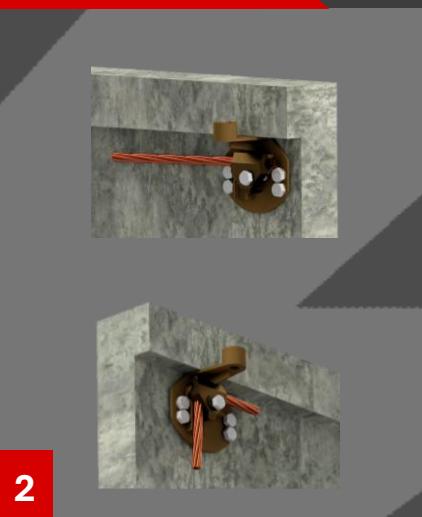
## BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Alta conductividad eléctrica gracias al uso de cobre y bronce.
- Resistencia a la corrosión, al máximo rendimiento en las condiciones ambientales más extremas.
- Instalación rápida y segura.
- Mantenimiento mínimo, solo inspección visual periódica.
- Compatible con Puntas Faraday y Nivelador AME-024.

## ARMADO E INSTALACIÓN



1



2

- 1 FIJACIÓN DE LA BASE
- 2 COLOQUE EL CABLE
- 3 ENSAMBLE
- 4 FIJACIÓN
- 5 ENROSCAR

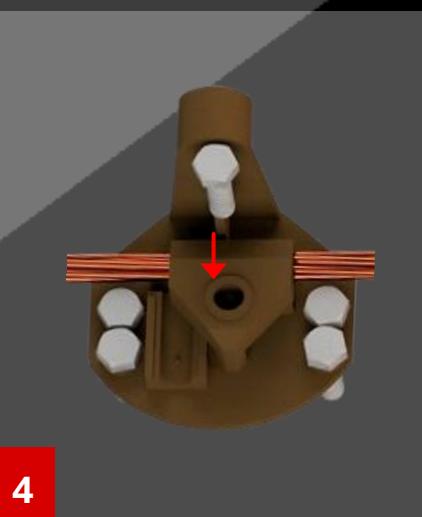
Superficie limpia y libre, instale con tornillos, pijas, taquitos y/o silicon industrial (no incluidos), dependiendo de su superficie.

Sobre el canal de la base de bronce; asegurando el completo alojamiento, dependiendo el uso.

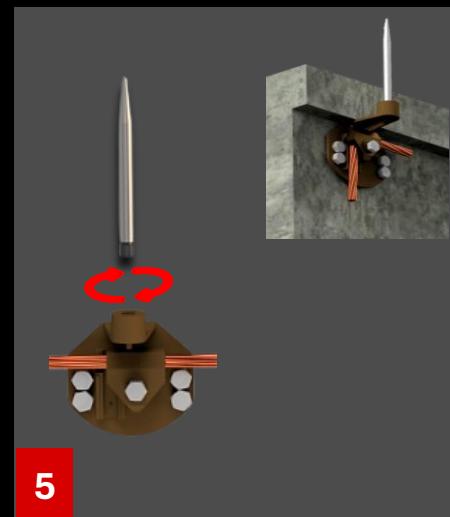
Coloque la tapa de forma uniforme y con firmeza, para asegurar la conductividad.

Asegure la tapa, a la base con el tornillo.

Coloque la punta Faraday y gire hasta llegar al tope.



3



4

3