

BASE TRIANGULAR AME-005

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. Con el plus de la certificación UL si son requeridas.

CARACTERÍSTICAS

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-2012NFPA-780
 ANSI/CAN/UL96 Standard for Lightning Protection Components



AME-005

Base Triangular

Material: Aleación Bronce

Dimensiones

Medida: 91,4 mm x 96,4 mm

Altura Total: 30 mm

Cable: 28/32 hilos y 4/0

Cuerda punta: 7/16" -14 UNC

Profundidad: 20 mm

Barreno sujeción: 17/64"

Tornillo: 5/16"UNC- 1"

Peso: 421g

AME-005UL

Base Triangular

Material: Aleación Bronce

Dimensiones

Medida: 91,4 mm x 96,4 mm

Altura Total: 30 mm

Cable: 28/32 hilos y 4/0

Cuerda punta: 1/2" -13 UNC

Profundidad: 20 mm

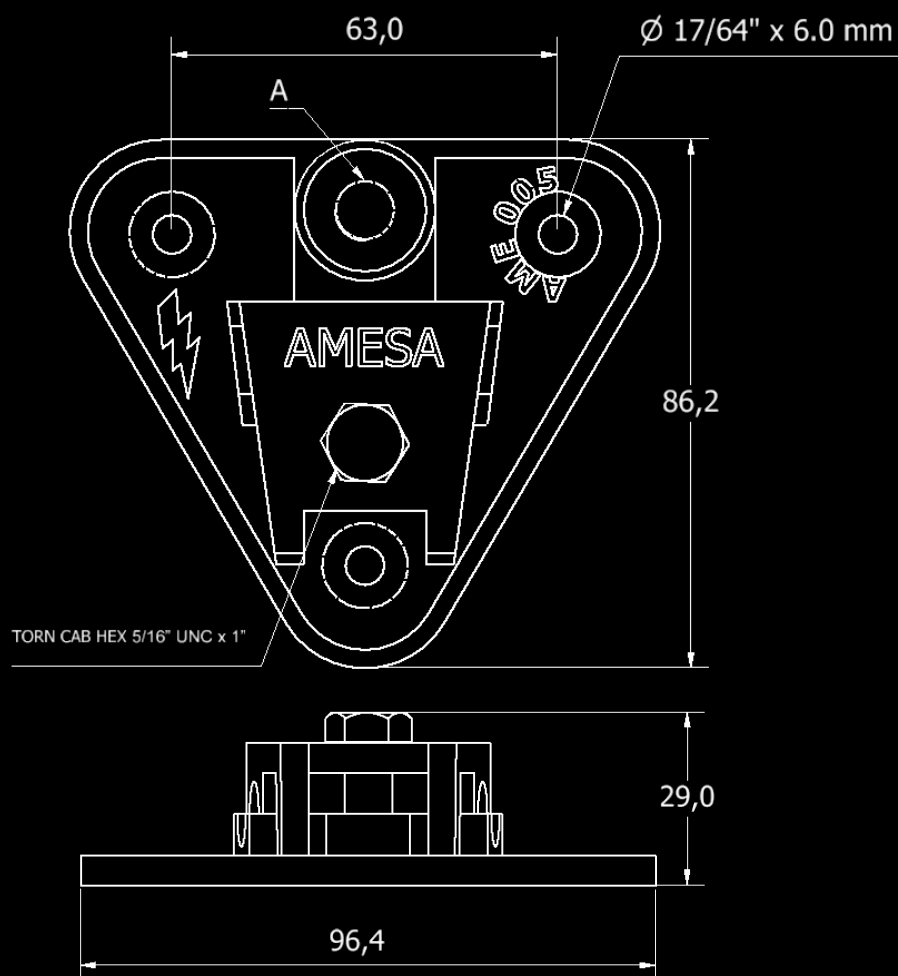
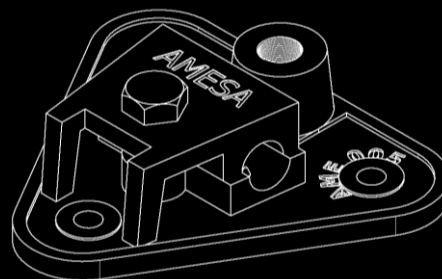
Barreno sujeción: 17/64"

Tornillo: 5/16" UNC- 1"

Peso: 421g

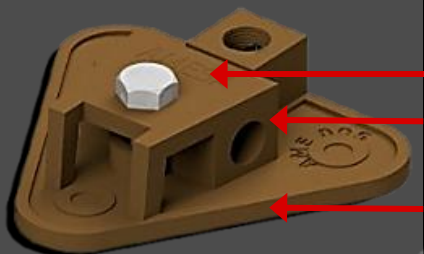
DIMENSIONES

CATÁLOGO	A
AME005	7/16 - 14 UNC
AME005UL	1/2 - 13 UNC



ACOTACIÓN: mm

BASE TRIANGULAR AME-005



TORNILLO

TAPA

BASE

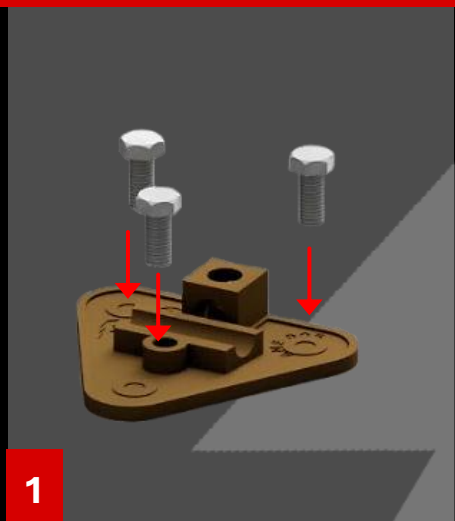
⚠ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- 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.

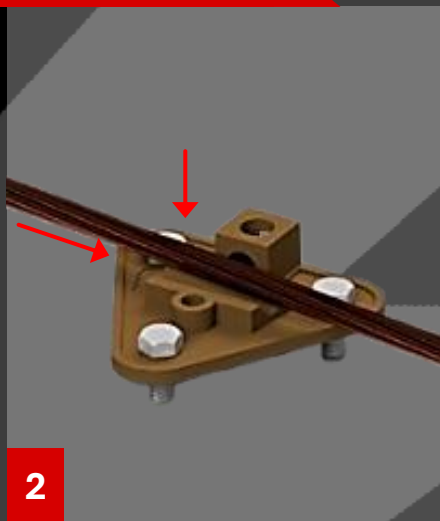
✅ BENEFICIOS DEL SISTEMA

- 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

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

2

COLOQUE EL CABLE

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

3

ENSAMBLE

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

4

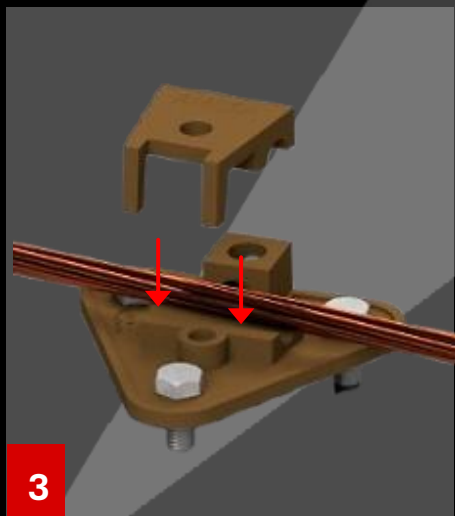
FIJACIÓN

Asegure la tapa, a la base con el tornillo.

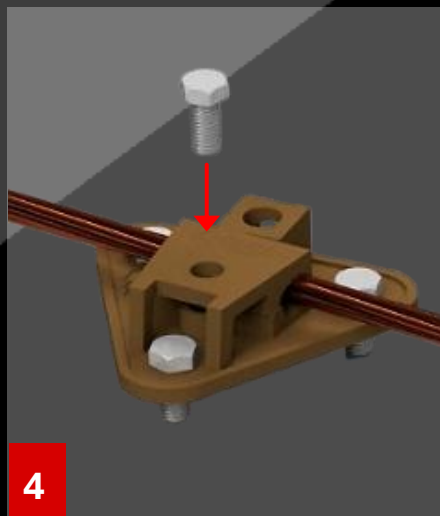
5

ENROSCAR

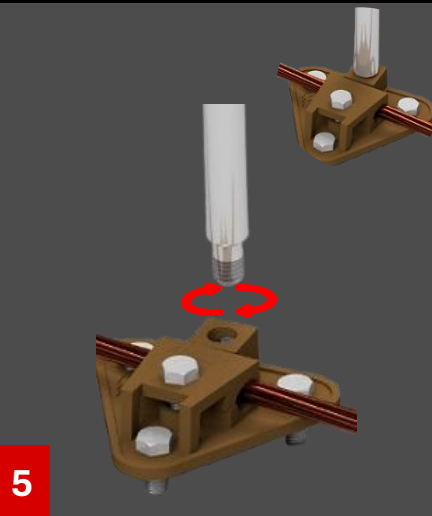
Coloque la punta Faraday y gire hasta llegar al tope.



3



4



5