

ABRAZADERA PARA TIERRA AME-023

DESCRIPCIÓN

¿Qué es? Un dispositivo para su mejor adaptación a los lugares donde se instale un sistema de pararrayos tipo Jaula de Faraday.

¿Para qué sirve? Para unir conductores en un sistema de tierras y pararrayos, logrando una adecuada sujeción y disposición del cable desnudo, además por su composición química es un excelente conductor y su forma ayuda a facilitar el paso de la energía de descarga en su momento.

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

Uso del material

En instalaciones de protección contra rayos

Almacenamiento

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



AME-023

Abrazadera para tierra
Material: Aleación bronce
Dimensiones
Altura Total: 44 mm
Medida: 49 x 36 mm
Tornillo: 3/8" x 1 1/2"
Rondana plana: 3/8"
Cable: 28/32 hilos y 4/0
Peso: 157g

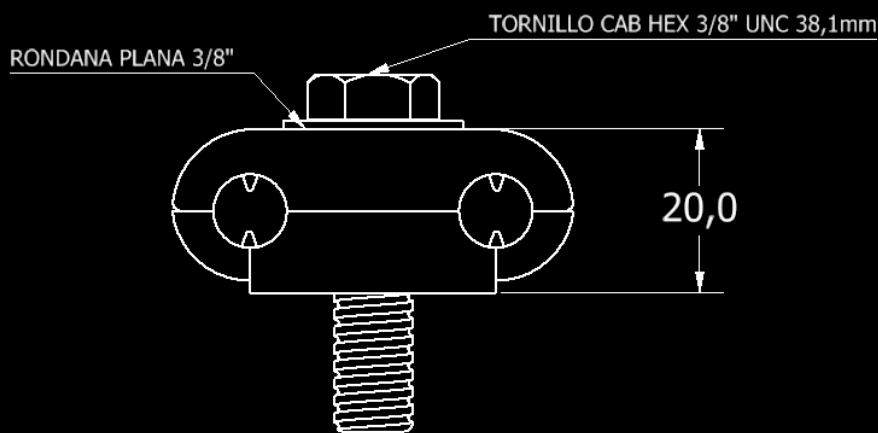
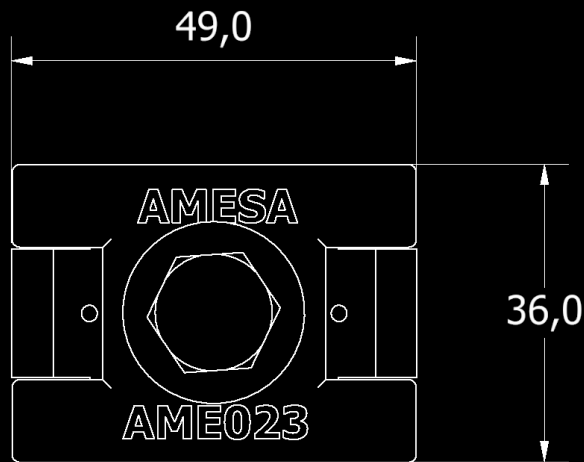
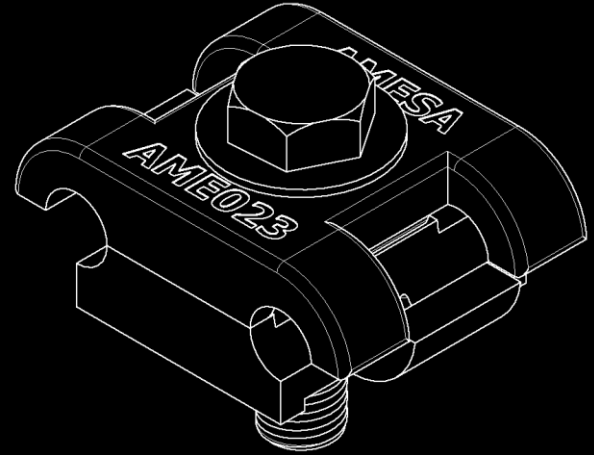
NORMAS USADAS EN SU DISEÑO Y APLICACIÓN:

NOM-022-STPS-2015
NMX-J-549-ANCE-2005
NOM-001-SEDE-2012
NFPA-780

AME-023UL

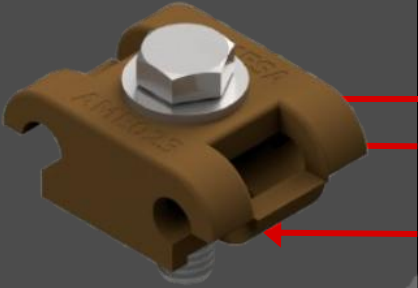
Abrazadera para tierra
Material: Aleación bronce
Dimensiones
Altura Total: 44 mm
Medida: 49 x 36 mm
Tornillo: 3/8" x 1 1/2"
Rondana plana: 3/8"
Cable: 28/32 hilos y 4/0
Peso: 157g

DIMENSIONES



ACOTACIÓN: mm

**ABRAZADERA PARA TIERRA
AME-023**



TORNILLO

TAPA

BASE

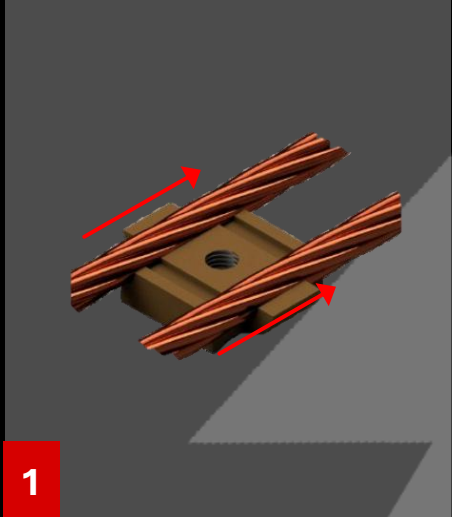
⚠ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- 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.
- Verifique que los conductores estén limpios y libres de grasa o impurezas antes de su instalación.

✓ 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.
- Permite acceder y desmontar el sistema sin dañar los cables.
- No requiere equipo especializado ni procesos de soldadura.

ARMADO E INSTALACIÓN



1



2

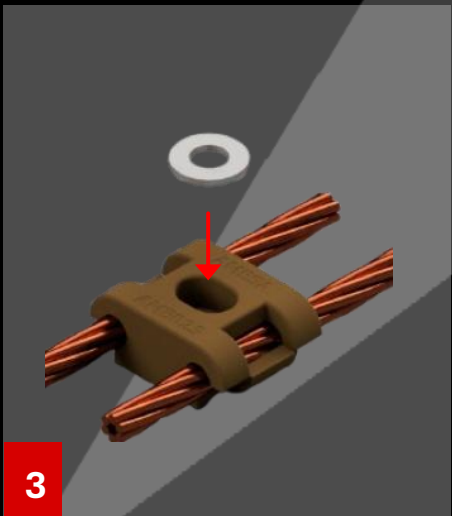
1 INSERTE CABLES
Coloque los cables conductores dentro de la base del conector.

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

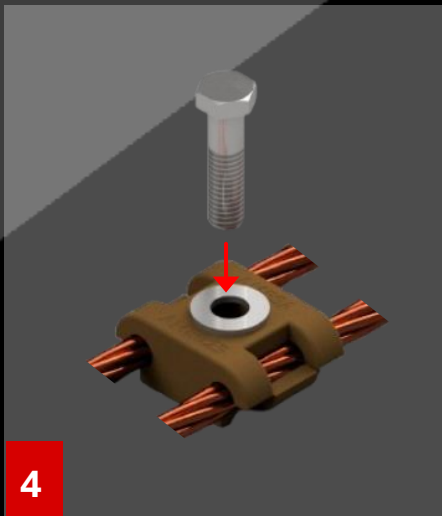
3 INSERTE ARANDELA
Coloque la arandela antes de insertar el tornillo asegurando su correcta alineación.

4 FIJACIÓN
Asegure la tapa, a la base con el tornillo.

5 ENSAMBLE FINAL
Verifique que los cables estén bien sujetos y el conector queda correctamente fijo.



3



4



5