

CONECTOR TIPO T AME-018

DESCRIPCIÓN

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

¿Para qué sirve? Para unir o hacer derivaciones 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 de material

En instalaciones de protección contra rayo

Almacenamiento

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



NORMAS USADAS EN SU DISEÑO Y APLICACIÓN:

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

AME-018

Conector tipo "T"

Material: Aleación bronce

Dimensiones

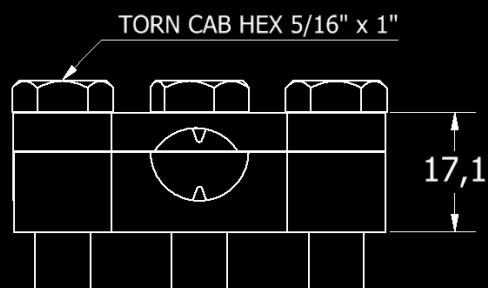
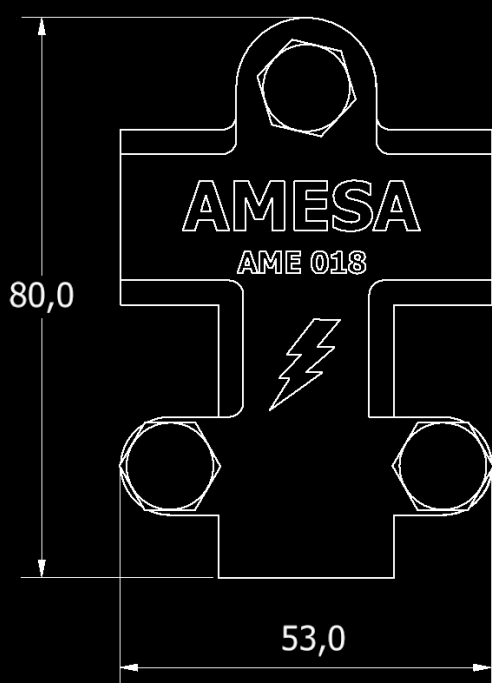
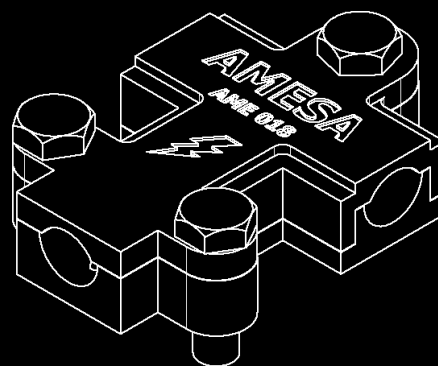
Altura total: 30,7 mm

Tornillería: 5/16" x 1" (3 pzas)

Medida: 80 mm x 53 mm x 17

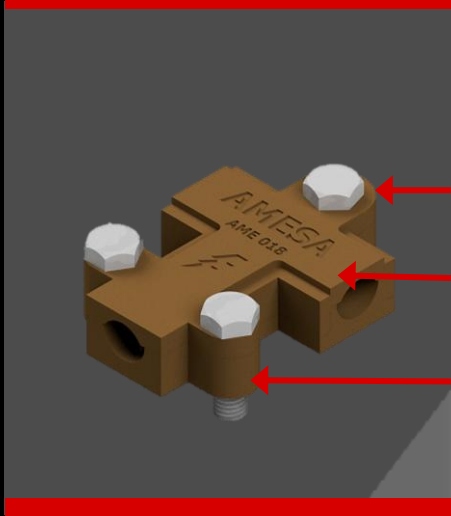
Cable: 32 hilos y 2/0 19 hilos

Peso: 210 g



ACOTACIÓN: mm

CONECTOR TIPO T AME-018



TORNILLO

TAPA

BASE

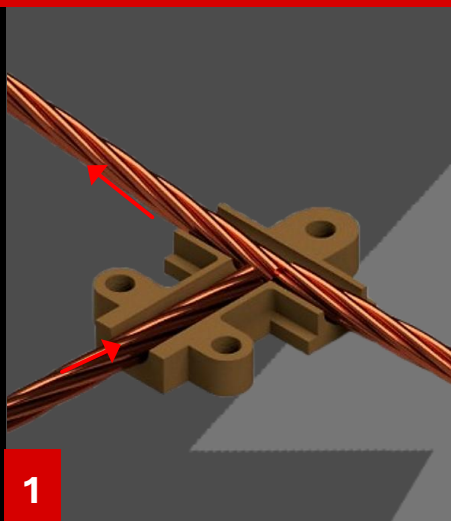
⚠ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- 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.

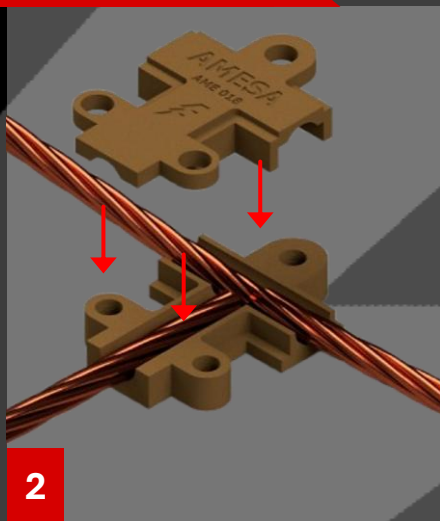
✅ BENEFICIOS DEL SISTEMA

- 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.

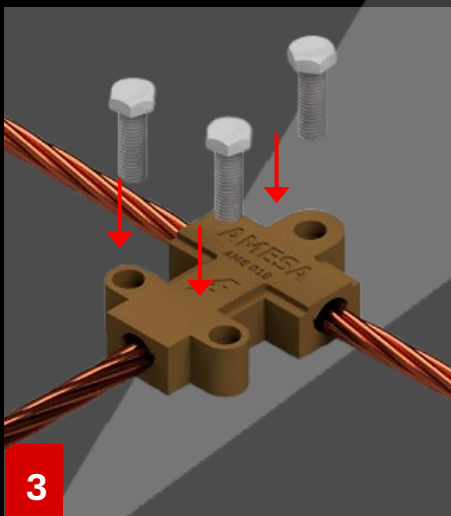
ARMADO E INSTALACIÓN



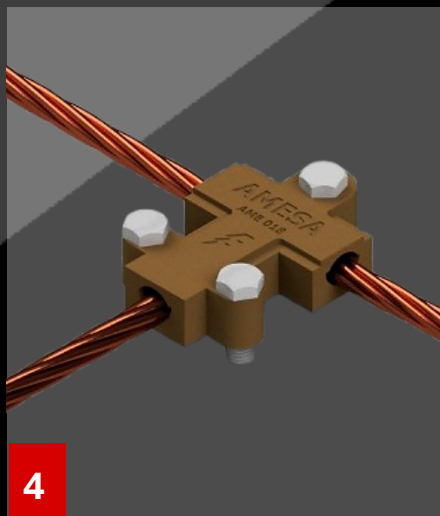
1



2



3



4

1

INSERTE CABLES

Coloque los cables conductores dentro de la base del conector.

2

COLOQUE LA TAPA

Alinee la tapa sobre la base asegurándose de que los cables queden centrados.

3

INSERTE LOS TORNILLOS

Coloque los tornillos en las roscas correspondientes y gire hasta que la tapa quede firme.

4

ENSAMBLE FINAL

Verifique que los cables que estén bien sujetos y el conector quede correctamente fijado.