

CONECTOR TIPO ZAPATA MECÁNICO AME-020

DESCRIPCIÓN

¿Qué es? Un dispositivo de conexión, 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 del material

En instalaciones de protección contra rayos

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
ANSI/CAN/UL96

AME-020

Conector Zapata

Material: Aleación de bronce

Dimensiones

Medida: 77 x 1"

Altura total: 34.5 mm

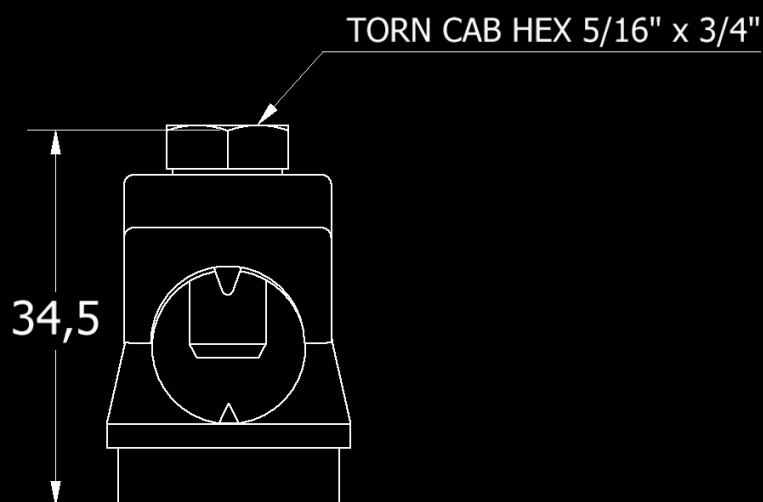
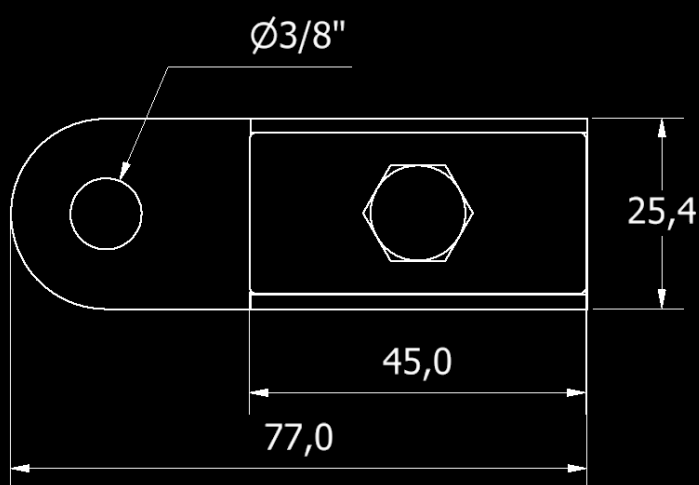
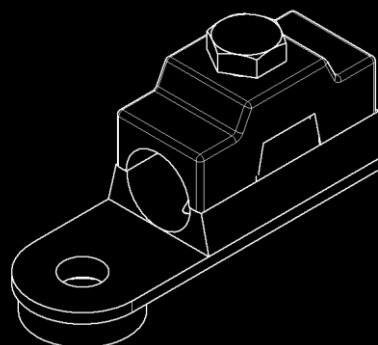
Barreno de sujeción: 3/8" -16 UNF

Tornillo: 5/16" x 3/4"

Cable: 32 hilos y 2/0 19 hilos

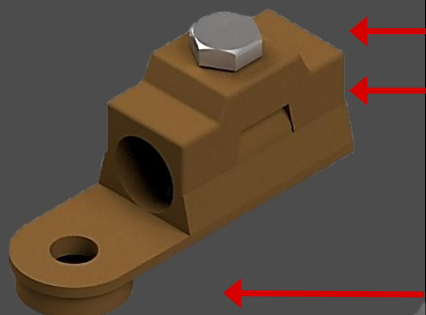
Peso: 150 g

DIMENSIONES



ACOTACIÓN: mm

CONECTOR TIPO ZAPATA MECÁNICO AME-020



TORNILLO

TAPA

BASE

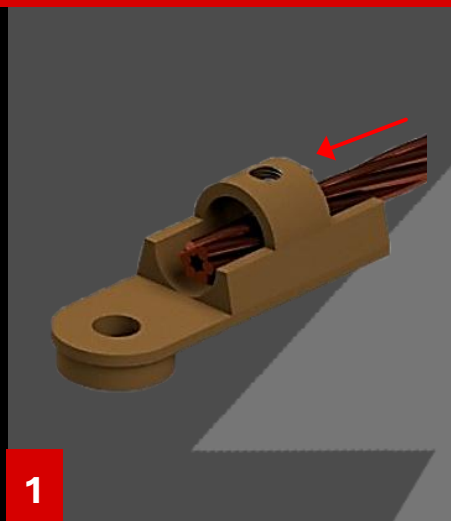
⚠ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- 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.

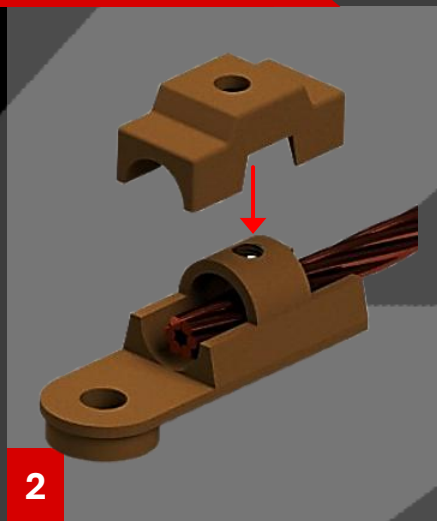
✅ BENEFICIOS DEL SISTEMA

- 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

COLOQUE LA TAPA

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

3

ENSAMBLE DEL CONECTOR

Coloque el tornillo en las rosca de la tapa y gire hasta llegar al tope.

4

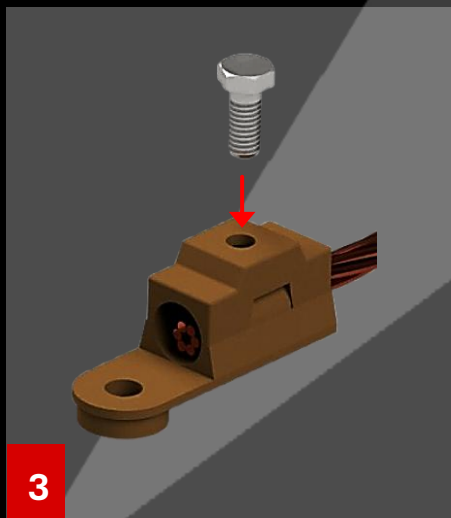
SUJECIÓN DE LA BASE

Coloque el tornillo en las rosca de la base y gire hasta llegar al tope.

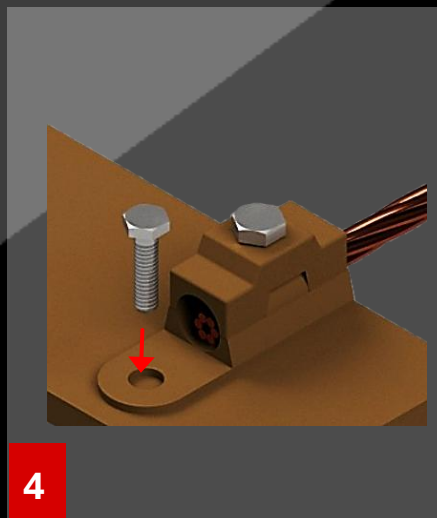
5

ENSAMBLE FINAL

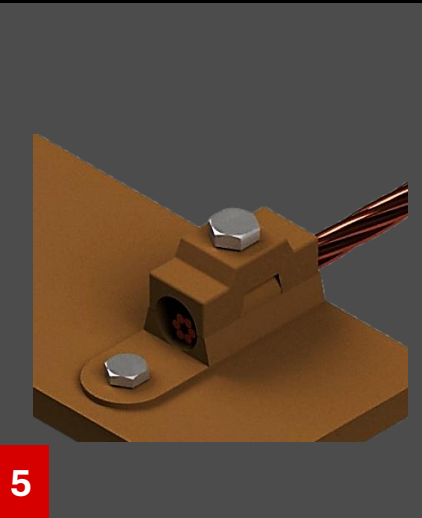
Verifique que los cables estén bien sujetos y el conector quede correctamente fijado.



3



4



5