

BUS DE ALUMINIO CON SOPORTES AME-079G

DESCRIPCIÓN

¿Qué es? Bus de Aluminio para puesta a tierra, de diferentes longitudes y múltiples puntos de conexión mediante tornillería; Sobre aisladores de alta resistividad permitiendo su fijación y aislamiento, diseñado para organizar y concentrar derivaciones de conductores de tierra.

¿Para qué sirve? Permite concentrar y organizar la conexión de varios conductores al bus de tierra, facilitando la derivación segura de corrientes eléctricas o cargas estáticas hacia el sistema de puesta a tierra.

CARACTERÍSTICAS

- Aluminio sólido
- Aisladores de 600V
- Hasta 10 derivaciones dobles
- Barra de conexión de alta conductividad
- Tornillería en Acero Inoxidable
- Soportes en Acero Galvanizado

NORMAS USADAS EN SU DISEÑO Y APLICACIÓN:

NMX-J-549-ANCE-2005
NOM-001-SEDE-2012

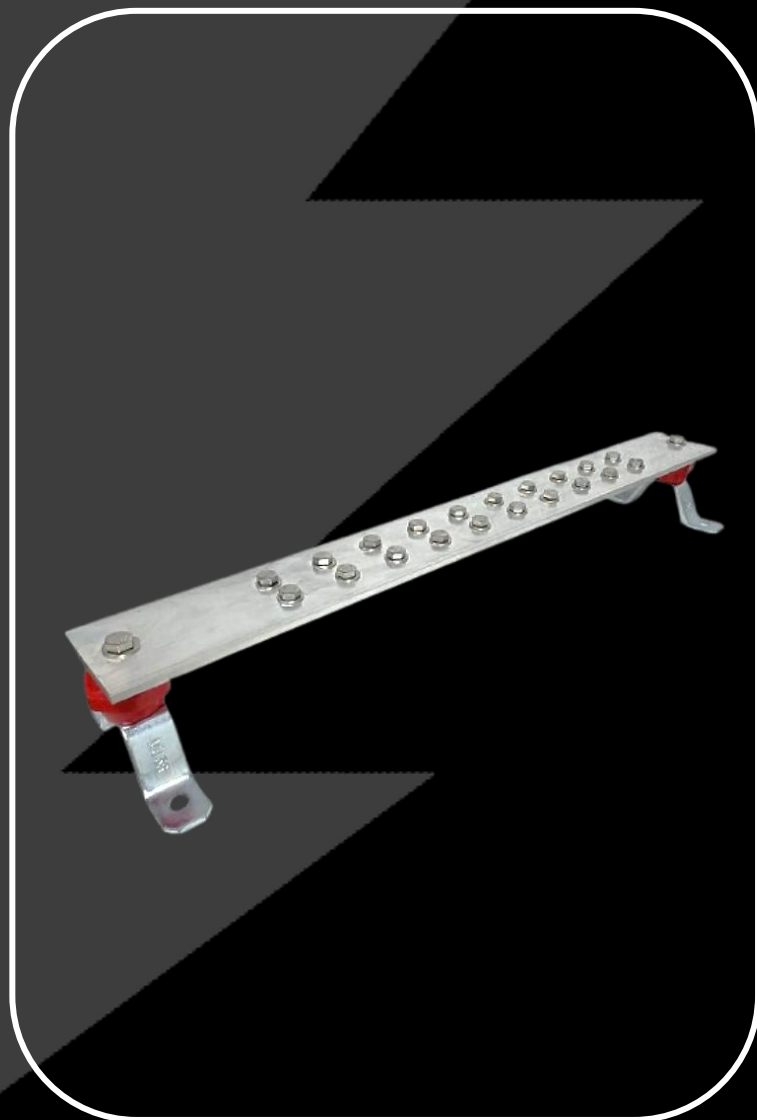
USO DEL MATERIAL

Uso del material

En instalaciones donde se requiera conectar varios equipos que estén conectados a un sistema de tierras o que requieran drenar cargas estáticas.

Almacenamiento

Almacenar bajo techo en lugar fresco y seco.



AME-079G

Material: Aluminio

Dimensiones

Solera de cobre: 1/4" x 3" x 300 mm

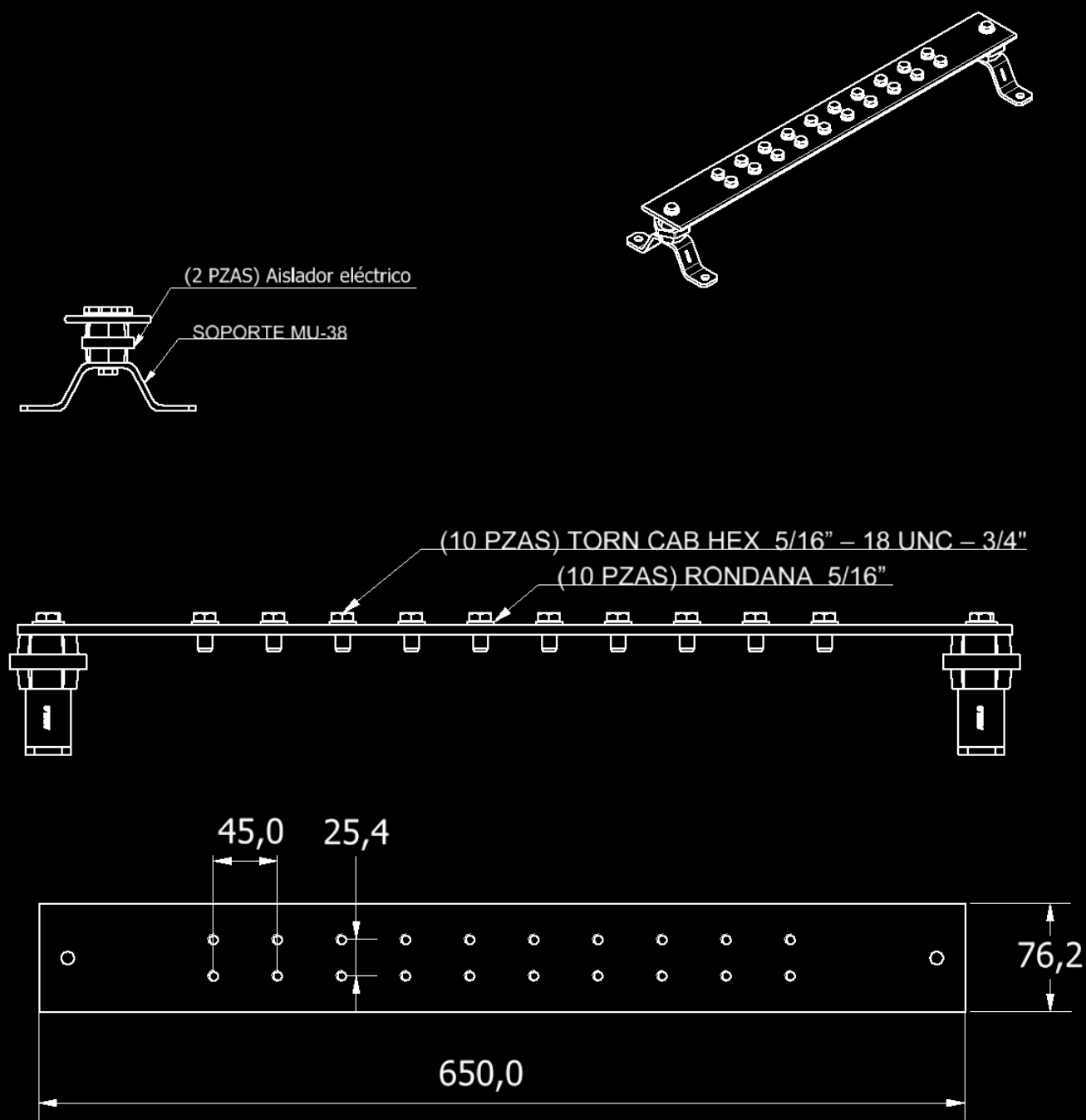
Tornillo Hex: 5/16" – 18 UNC – 3/4" mm (10 pzas)

Rondana Plana: 5/16" (10 pzas)

Soporte MU-38

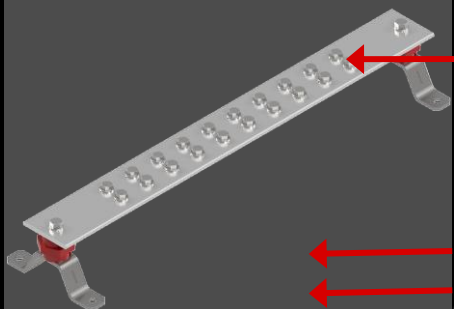
Aislador eléctrico P300A22

DIMENSIONES



ACOTACIÓN: mm

AME079G



TORNILLERIA

AISLADOR
SOPORTE

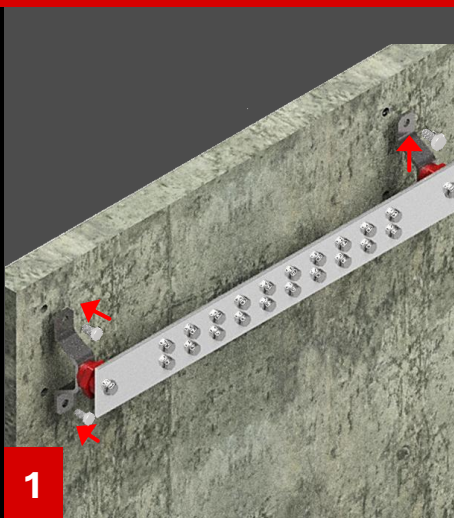
⚠ MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice guantes aislantes, casco, lentes de seguridad y calzado dieléctrico.
- No instale bajo lluvia o superficies mojadas.
- No modifique el equipo.
- Asegurar el correcto apriete de tornillería para evitar falsos contactos.
- Mantener limpias las superficies de contacto para mejorar la conductividad.
- Confirmar continuidad eléctrica después de la instalación.

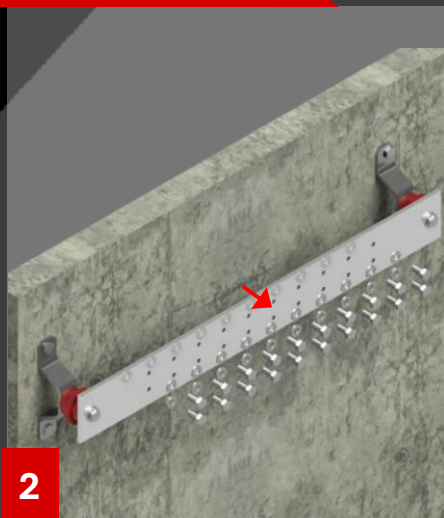
✅ BENEFICIOS DEL SISTEMA

- Instalación rápida y segura.
- Mejora la continuidad eléctrica del sistema.
- Facilita la distribución y conexión de múltiples conductores.
- Reduce puntos de calentamiento y pérdidas eléctricas.
- Permite instalaciones más ordenadas y seguras.
- Incrementa la confiabilidad del sistema de puesta a tierra.
- Facilita mantenimiento e inspecciones futuras.

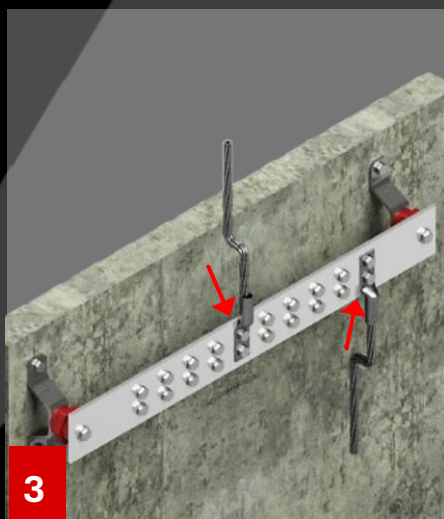
ARMADO E INSTALACIÓN



1



2



3

1

FIJACIÓN DE LA BUS

Fijar el BUS en muro, gabinete o estructura utilizando su tornillería con sus soportes.

2

DESATORNILLAR

Retirar los tornillos de la solera donde se realizarán las conexiones eléctricas del sistema.

3

INSTALAR CONEXIONES

Colocar zapatas en los puntos de fijación del bus para conexión de conductores tanto del sistema de pararrayos, como de bajada al sistema de puesta a tierra, asegurando la continuidad eléctrica del BUS.