



## Bases para Terminales de Captación Tipo Horizontal

### Información General

Los terminales de captación en un sistema de protección contra descargas eléctricas atmosféricas mantienen posicionadas las puntas captadoras y le permite soportar los esfuerzos mecánicos y eléctricos.

Las bases tipo horizontal y vertical son fabricadas en aluminio y cobre de alto nivel de conductividad con posibilidad de soporte del terminal de captación de hasta 1,5 metros de longitud y 16mm de diámetro en estructuras de superficie plana.

### Características

Acondicionada con un conector mecánico de sujeción para conductores de aluminio o cobre de alta pureza que garantiza una conexión sólida.

Se cuenta con bases horizontales y verticales en aluminio y cobre, permitiendo ser compatibles con un mayor número de materiales; disminuyendo la afectación por el par galvánico.

La fabricación en aluminio y cobre de alta pureza permiten una resistencia mayor ante los efectos de corrosión presentes en ambientes agresivos.

### Compatibilidad de Materiales

Material Base	Punta o Pararrayo
Cobre	Cobre Bronce Acero Inox Acero Recubierto Cobre Estaño
Aluminio	Aluminio Acero Inoxidable Estaño

### Material

- Aluminio
- Cobre
- Dimensiones: 99x69x37mm
- Aplicaciones: Instalación y soporte de terminales aéreas en superficies verticales y horizontales.
- Unión directa de la punta captadora al soporte mediante sistema de rosca, sin necesidad de pieza de adaptación.
- Fijación de la estructura mediante tornillos.

## Certificados y Normas de Cumplimiento

- IEC 62561-1 Requisitos para los componentes del sistema de protección contra el rayo.
- UL 467 Grounding and Bonding Equipment.
- NTC 2206 Equipo de conexión y puesta a tierra.
- RETIE Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. Numerales 15,3 y 16,3.

## DIAGRAMA DIMENSIONAL

