

# Compuesto Mejorador de Terreno con Minerales Conductivos

Modelo:LP-COMPUESTO

linkedpro  
byepcom®

## Descripción

Compuesto reactivador de terreno el cual se compone de minerales conductivos para bajar la resistividad de terreno, reactivar las propiedades conductivas de la tierra y mejorar el funcionamiento del sistema de puesta a tierra.

## Beneficios

- No es tóxico.
- Seguro para el medio ambiente por contener minerales naturales.
- Absorbente, retiene la humedad y así baja la resistencia del SPT.
- No se necesita dar mantenimiento.
- Por sus propiedades naturales, no altera o afecta el subsuelo.
- Efecto retardante en su degradación el cual obtiene mayor permanencia en el sistema.



## Aplicaciones

- Complemento para instalación de sistemas de puesta a tierra en general.
- Brinda soporte en diseño de malla de tierras para subestaciones eléctricas.

## Características

- Compuesto a base de minerales y arcillas.
- Presentación en sacos de 12 kg

### Descripción

Fabricada en acero inoxidable, el cual obtendrá mayor permanencia en sitio, así como durabilidad en climas salinos regularmente costeros.

Brinda protección VS impactos directos de rayos a superficies o estructuras.

Proporciona un punto seguro de impacto, ya que la bobina excitadora toroidal y el anillo equipotencial, crean un efecto de ionización (corona) el cual ofrecerá un punto atractivo para el impacto de la descarga atmosférica.

Esta punta conectada al conductor de bajada proporcionará una trayectoria segura al electrodo de puesta a tierra del SEPTE para drenar la corriente del rayo.

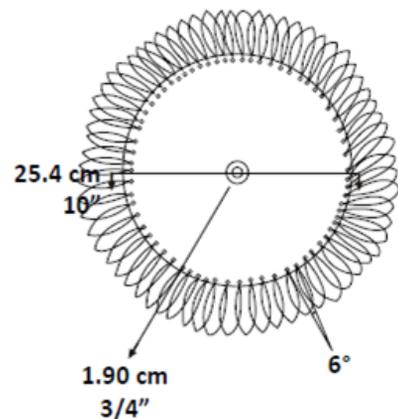
Cuenta con un radio aproximado de cobertura de 72 grados.

Cumple con las normas **NMXJ-549-ANCE-2005** y **NOM-001-SEDE-2012**.



### Aplicaciones

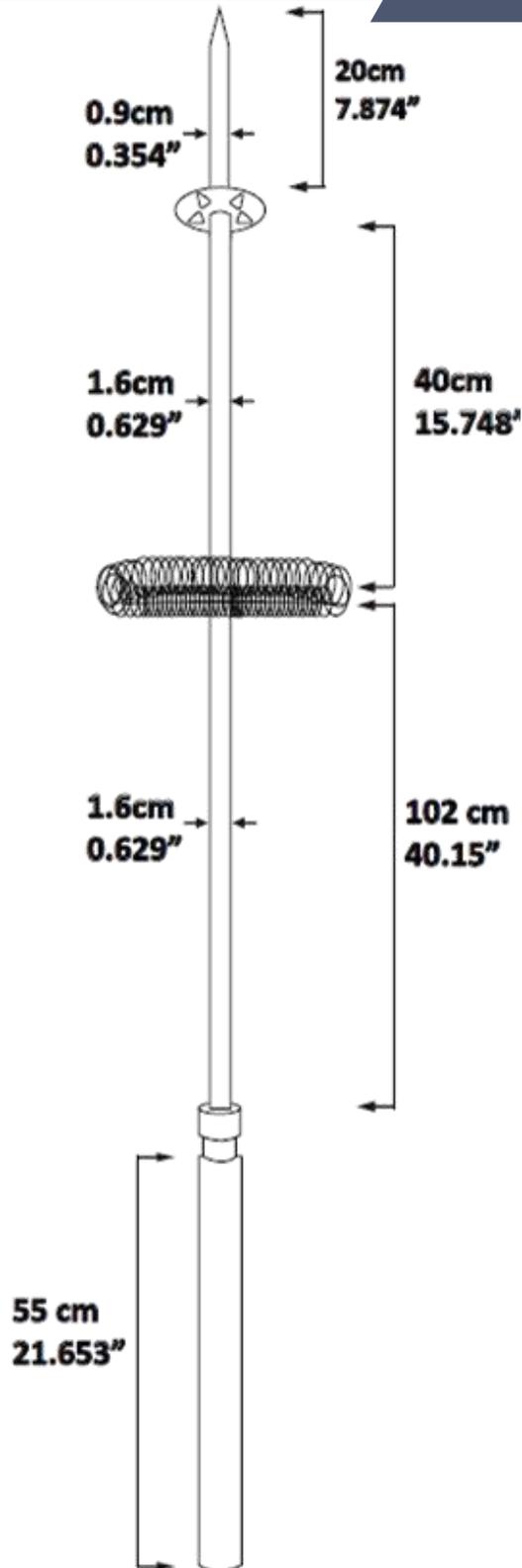
- Torres arriostradas de telecomunicaciones.
- Torres auto soportadas de telecomunicaciones.
- Centros de trabajo privado o público.
- Naves industriales.
- Plazas comerciales.
- Postes de CCTV.
- Residencias.
- Oficinas.
- Hotelería.



# Punta Pararrayos Ionizante Tipo Dipolo Corona

Modelo: LP-DIPOLO-INOX

linkedpro  
byepcom®



## Descripción

Fabricado en polietileno, lleva un tratamiento que retarda los efectos contra rayos UV, lo cual impide su pronto agrietamiento o mal formación.

Brinda un fácil acceso para inspección y mantenimiento preventivo del electrodo de puesta a tierra, y así mismo, lo protege contra maniobras y cambios ambientales para su larga duración.

Cuenta con una tapa color verde, la cual es fácil de retirar y permite un pronto acceso.



## Beneficios

- Fácil instalación.
- Resistente a los rayos UV y la degradación por contacto con el agua.
- Para su apertura y cierre requiere de un giro de 180° aprox.
- Resistente a las diferentes áreas de acceso, maniobras y cambios ambientales.
- Cumple con la norma ASTM Standards Método de Ensayo **D1248, D1505, D638, D1822, D790, D746, D2240, D648, D149, D543 Y D570**

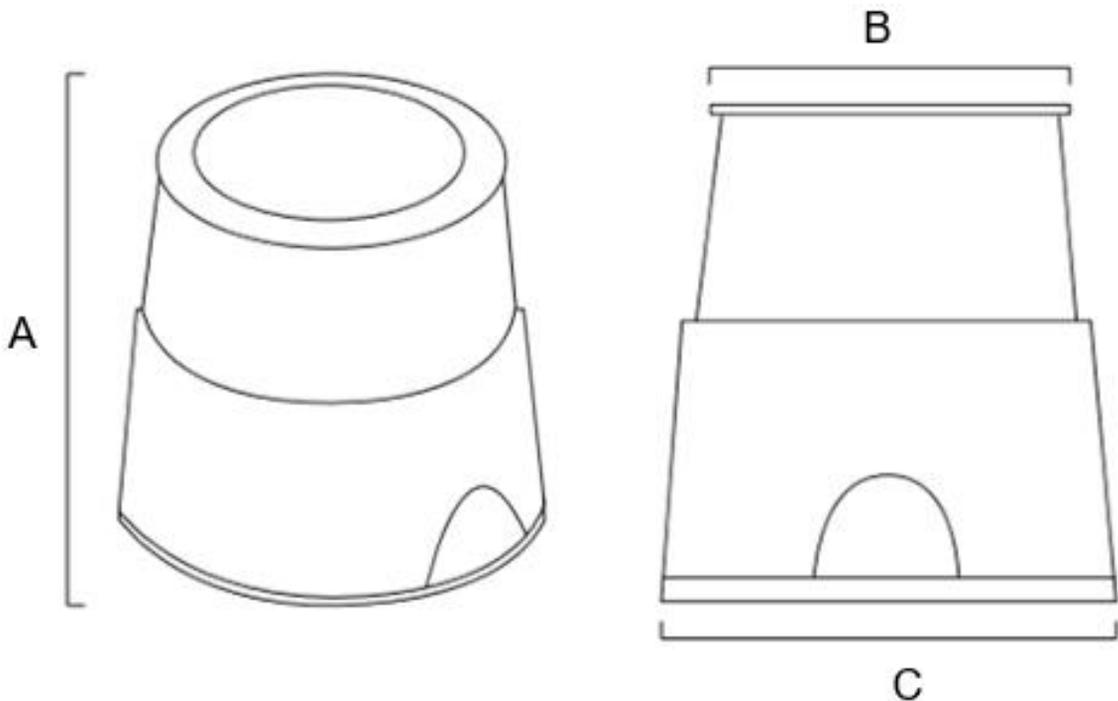
## Aplicaciones

- Registro para electrodo de tierras físicas.
- Registro para conductores eléctricos.
- Registro para cableado de telefonía y telecomunicaciones.
- Registro para cableado de CCTV.
- Registro para tubería de agua..

## Características

- Índice de fusión (Melt Index); entre 10-12.
- Cuenta con estabilizador de color y protección UV.
- Factor de carga ASTM Clase A, 0.070 kg/ cm<sup>2</sup> – 4.21 kg/ cm<sup>2</sup>, (tractores, bicicletas y tractores cortacésped). La prueba reciente confirma que: un bloque de 10.77cm x 10.79cm con una carga de 698.53 kgf presenta la primera fragmentación.
- Soportan cargas estáticas de hasta 6.01kgf/ cm<sup>2</sup>.

## Medidas



Modelo	A	B	C
LP-REGISTRO-7	9 1/4 in	7 in	8 3/4 in
LP-REGISTRO-9	10 1/2 in	9 1/2 in	12 in

## Descripción

Fabricado con hojas de cobre, las cuales buscan tener mayor sección transversal y así obtener mejor capacidad de disipación para las corrientes de falla.

Es ideal para zonas en donde sea imposible realizar excavaciones de mayor profundidad.



## Beneficios

- Cumple con los estándares de la **NOM-001-SEDE-2012, EIA/TIA J-STD-607-A y BICSI**
- Fácil instalación.
- Precio accesible.

## Aplicaciones

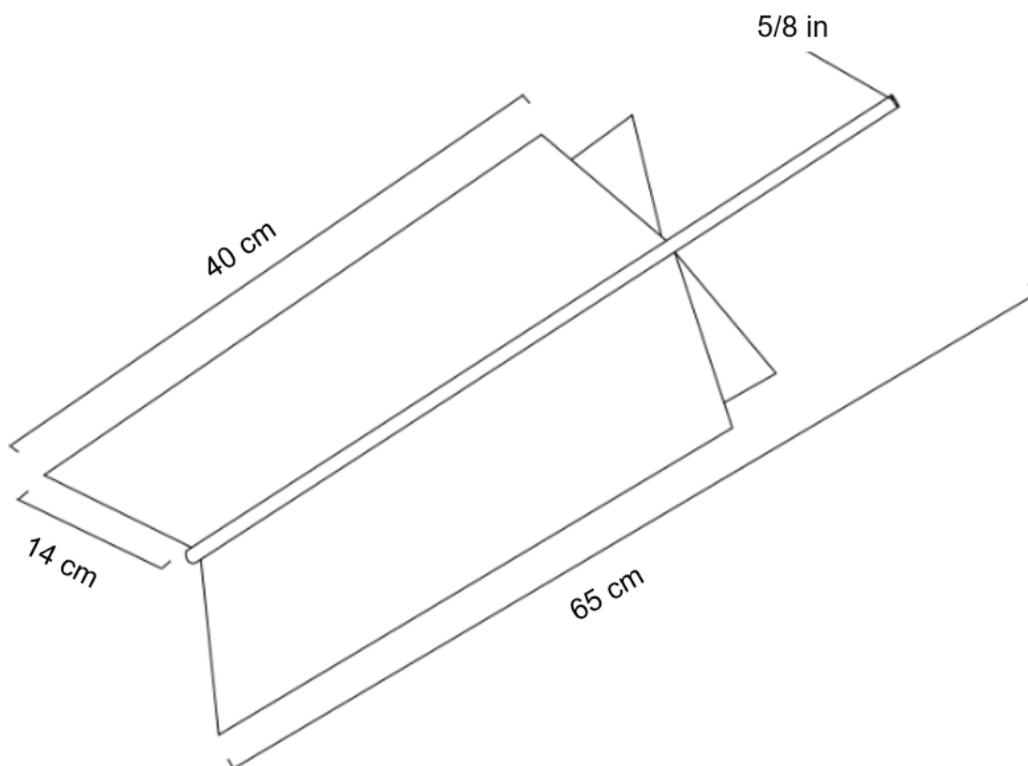
- Para diseño de malla de tierras en subestación eléctrica.
- Tableros eléctricos.
- Para diseño de anillo perimetral de tierras.
- SITE de telecomunicaciones.
- Para aterrizar cámaras de CCTV.
- Auxiliar para electrodo de pararrayos.
- Uso residencial.
- Para diseño de sistemas fotovoltaicos.

# Electrodo para Puesta a Tierra Rehilete Soldado

Modelo: LP-REHILETE

linkedpro  
byepcom®

## Medidas



Altura	Diámetro de la Varilla	Espesor de Lámina de Cobre	Soldadura
65 cm	5/8 in	24 AWG	3 puntos

# Conector Mecánico para Sujeción de Varilla a Cable

Modelo: LP-VC

linkedpro  
by epcor<sup>®</sup>

## Descripción

Fabricado en bronce con tornillo de empalme en acero inoxidable el cual proporciona una eficiente conexión entre cable de cobre de calibre 4 a 1/0 sujetado a varilla de tierra física con diámetro de 5/8 a 3/4.

## Aplicaciones

- Varillas de tierra física cobrizadas
- Varillas de tierra física protocolizadas
- Varillas de tierra física de cobre

## Características

Modelo	A	B	C	D
LP VC	3.5 cm	2.3 cm	1.2 cm	5/16 in

