

# REHILETE DE ACERO INOXIDABLE

Marca **SEGURELEC®**

Memoria Técnica

Diseñados y regulados de acuerdo con lo establecido en la **SECCIÓN 250-83 DE LA NOM-001-SEDE-2005** y a la práctica aceptada por la C.F.E.

## DEFINICIÓN

Un *Rehilete de Acero Inoxidable* con carbón es un electrodo para tierra física que sirve como trayectoria alterna y segura para disipar corrientes no deseadas hacia el planeta tierra. Es un dispositivo con la función de aterrizar eficientemente la descarga eléctrica natural o sistémica, absorbiéndola en sus materiales superconductores y posteriormente esparciendo dicha energía en el suelo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

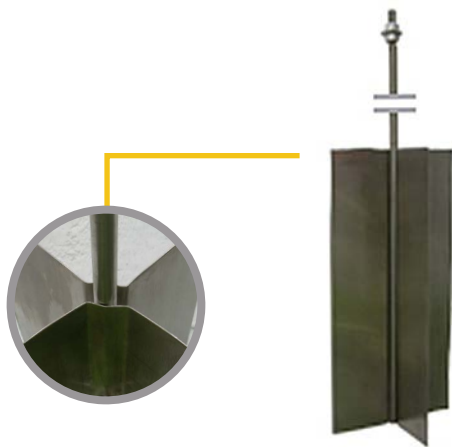
En la instalación del *Rehilete de Acero Inoxidable*, con su bulto de carbón, se elabora: un electrodo de baja resistencia eléctrica y alta duración (por ser fabricado de acero inoxidable), protegiendo así su equipo eléctrico y electrónico de contaminación al neutro, reduciendo los riesgos de daño y alargando la vida útil de estos equipos.

## FUNCIONES

Un *Rehilete de Acero Inoxidable*, junto con el pararrayos, ayuda a proteger la vida humana y la de los seres que están en el rango de protección. Además, si se instala apropiadamente mejora el factor de potencia de los aparatos, aumentando así su calidad de funcionamiento y duración y por lo tanto, se ahorra energía (*que en un sistema no estable se desperdiciaría por la fuga de energía eléctrica*).

## FÁCIL INSTALACIÓN

En **SEGURELEC®** garantizamos que nuestros *Rehiletos de Acero Inoxidable* darán un resultado preciso e inmediato, ya que se puede revisar al 100% la eficiencia del sistema de aterrizaje a tan sólo 24 horas de su instalación; además, desde el primer instante se puede medir científicamente la conductividad eléctrica.



### Rehilete de Acero Inoxidable

Altura total	<b>61cm</b>
Ancho de hoja	<b>10cm</b>
Largo de hoja	<b>40cm</b>
Resistencia Teórica	<b>3 ohms</b>
Resistencia Empírica	<b>3 ohms</b>
Grosor de hoja	<b>cal. 18</b>
Peso	<b>2.3 Kgs</b>

## PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

- 1 Rehilete de Acero Inoxidable.
- 2 Capacidad KVA .  
1.0-45.0
- 3 Profundidad de orificio.  
80cm.
- 4 Diámetro del pozo.  
20cm.
- 5 Carbón activado en la base.  
5kgs.
- 6 Añadir agua y mezclar bien.  
20lts.
- 7 Introducir Electrodo.
- 8 Agregar carbón activado no combustible.  
15kgs.
- 9 Agregar agua hasta el ras.
- 10 Compactar los costados con una barra y la parte superior de un pisón.
- 11 Tapar con tierra y conectar al Sistema.
- 12 Volver a pisonar unas horas después.