

# Sistemas tradicionales



## Rehilete

Material: *Cobre Electrolítico*  
Espesor de Cobre: *1.5 cm*  
Altura: *70 cm*  
Diámetro de varilla: *5/8"*

Descripción: Compuesto por dos placas de cobre atornilladas entre sí y estas a la vez a un conductor (cable de cobre), se puede acompañar con el compuesto H2O<sub>hm</sub> para mayor eficiencia.

Este tipo de electrodo es bueno para terrenos donde es difícil excavar, ya que por su mayor área de contacto facilita la disipación a tierra.

Nota: Se requiere un orificio en el suelo de aprox. 100 x 100 x 100 cm.



## Varillas de Tierra

Material: *Acero con cubierta de cobre*  
Altura: *1, 1.5 y 3 mts.*  
Diámetro de varilla: *5/8", 3/4" y 1/2"*

Descripción: La varilla Total Ground para puesta a tierra cumple las especificaciones marcadas por la norma Nom001-SEDE-2005 art. 250-83 C.F.E y PE-MEX así como con los estándares UL 467. La varilla de acero con recubrimiento electrolítico de cobre se realiza mediante un cuidadoso proceso en el que se supervisa paso a paso el cumplimiento de estas especificaciones.

La varilla se corta según el modelo con una tolerancia de 10mm con punta en ángulo de 60° y un terminado de 3 mm. Ya que esta lista la punta, se le da un biselado a la parte posterior de la varilla y pasa a un proceso de limpieza especial para recubrirla con cobre electrolítico (ASTM B572) que tiene una duración de 8 hrs que asegura que no se tengan desprendimientos del recubrimiento de cobre.

