

## CEMENTO CONDUCTIVO CELEC® MEJORADOR DE PUESTAS A TIERRA

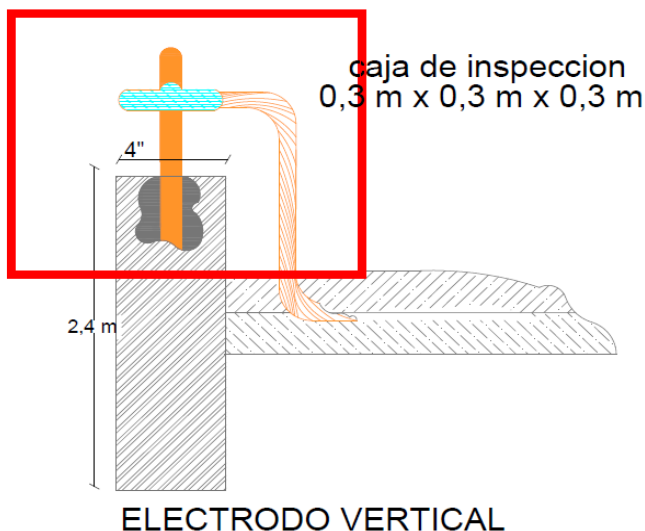
### PRECAUCIONES:

1. Almacenar en lugar seco, protéjase de la humedad.
2. Use elementos de protección personal

### INSTALACIÓN DE CEMENTO CONDUCTIVO CELEC® VERTICAL:

1. Se excava un hueco circular de aproximadamente de 30 cm de diámetro y de la profundidad de la varilla.
2. Utilizando un tubo de PVC de 4" como formaleta en el centro del hueco, se rellena y compacta con tierra alrededor del tubo, con movimientos circulares permitiendo que este no se fije a la tierra. (Retirar el Tubo, solo se usa como molde, en caso de dejarlo aislaría el sistema de puesta a tierra).
3. Se coloca la varilla verticalmente y centrada en el tubo de PVC de 4".
4. En un recipiente grande o caneca se mezcla el Cemento Conductivo CELEC® con agua hasta formar una masa homogénea semejante a un mortero.
5. En porciones se aplica esta mezcla hasta cubrir la varilla. Colocando en el extremo el correspondiente conector o soldadura exotérmica y el cable que iría hacia el equipo a proteger.

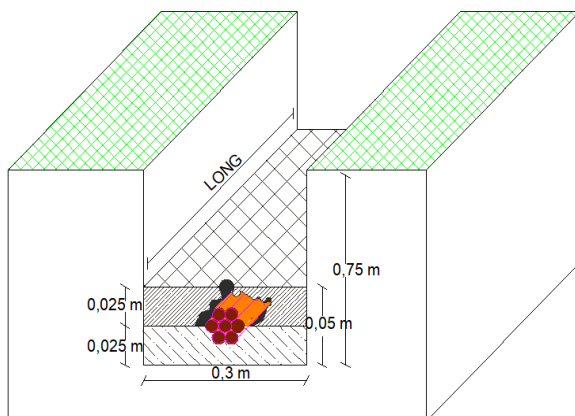
Un bulto de 25 Kg rinde para una varilla de 2, 4 m.



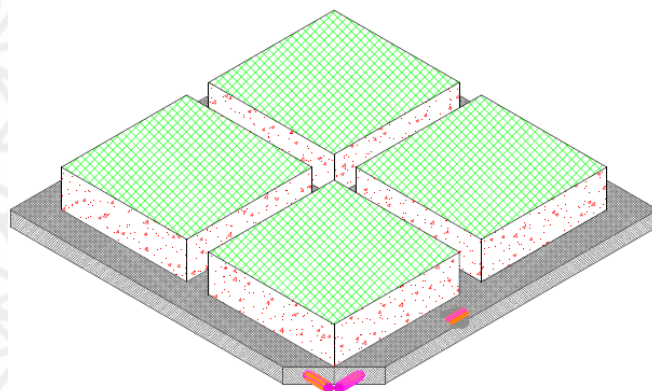
## INSTALACIÓN DE CEMENTO CONDUCTIVO CELEC® HORIZONTAL:

1. Por el recorrido del conductor de malla se excava una zanja de aproximadamente 30 cm de ancho y de 75 cm de profundidad con respecto al nivel final.
2. En un recipiente grande o caneca se mezcla el Cemento Conductivo CELEC® con agua hasta formar una masa homogénea semejante a un mortero.
3. Se aplica una capa de esta mezcla en el fondo de la zanja extendiéndola uniformemente, con un ancho de 30 cm y un espesor de 2,5 cm.
4. Sobre esta capa se instala el conductor de puesta a tierra y se realizan las correspondientes soldaduras. Se debe ubicar el conductor lo más recto posible en el centro de la zanja.
5. Se aplica otra capa de Cemento Conductivo CELEC® mezclado con agua sobre el conductor extendiéndola uniformemente, con un ancho de 30 cm y un espesor de 2,5 cm.
6. Finalice el relleno de la zanja con tierra, compactando únicamente cuando termine de tapar la zanja.

Con las especificaciones anteriormente dadas, un bulto de 25 Kg rinde aproximadamente 1,4 m de Zanja.



GROUND BED



MALLA HORIZONTAL

Para más información visitar nuestra Página Web [WWW.CONCRETECELEC.CO](http://WWW.CONCRETECELEC.CO)