

Procedimiento de instalación de Tomas de Tierra (Todo terreno)

PROPUESTA DE PROCEDIMIENTO

La forma de abordar la puesta a tierra que se estima conveniente, de un modo eficiente y seguro, se detalla a continuación.

Se plantea un esquema base de instalación, que será el punto de partida para mediciones; en caso de no satisfacer los valores objetivo, se procederá a extender el esquema según lo expuesto más adelante.

4.1 Procedimiento Base.

Se instalarán 3 electrodos de grafito de la siguiente manera:

- 1) La distancia mínima entre ellos será de 10 metros.
- 2) Cada electrodo se unirá a la regleta equipotencial de la arqueta.
- 3) La conexión del electrodo al cable se protegerá con producto protector anticorrosion. MASSA incorporado en uno de los envases de ION-FORTE
- 4) Cada electrodo se rodeará de tierra vegetal o tierra de labor, y se le aplicará como mínimo un tratamiento completo de activador de terrenos ION-FORTE

EL ELECTRODO DE GRAFITO + ACTIVADOR” ION-FORTE Y PROTECTOR ANTICORROSION, CONSTITUYEN EL

“KIT COMEX”



ION-FORTE 2 X 25 LITROS



ELECTRODO GRAFITO

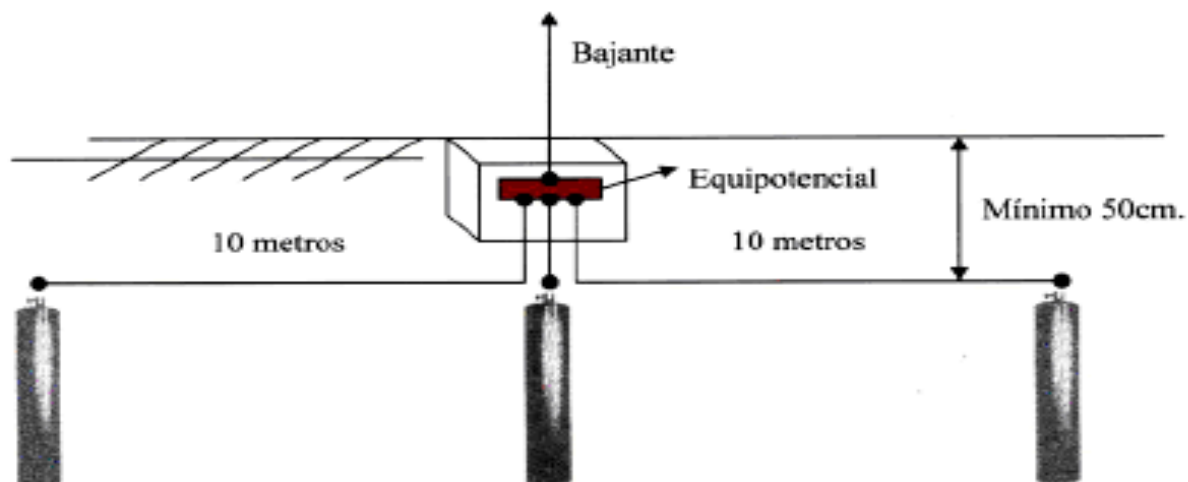
Teléfonos de consulta

976 577 198

619 755 503

comex@tomasetierra.com

COMEX →
www.tomasetierra.com



Electrodo de grafito rígido Ø 115 x 630 Compactado con tierra vegetal y activado.

C- Electrodos de grafito rígido.

La conformación del electrodo de grafito rígido en forma de ánodo, con un activador-conductor de relleno para la mejora de la conductividad del terreno, y la necesidad de una perforación del terreno de 200 x 1500 mm de profundidad, hacen que este sistema de puesta a tierra sea de fácil instalación.

Tabla de Rendimientos

Nº de kits	Valor previo		Valor final
3	400 Ω	→	10-21 Ω
3	140 Ω	→	6-13 Ω
3	80 Ω	→	3-9 Ω

www.tomasdetierra.com

Teléfonos de consulta

976 577 198

619 755 503

comex@tomasdetierra.com

COMEX →
www.tomasdetierra.com