

MALLA PREFABRICADA



CARACTERÍSTICAS

Con la aplicación de un Kit de malla a tierra prefabricado, podemos asegurar siempre la misma calidad de producto. Además se mejoran los tiempos de instalación en terreno.

El Kit de malla a tierra está conformado por una cuadrícula armada de conductor de cobre desnudo 35mm², con bajada de poste incluida. Esta cuadrícula está unida con conectores para cobre del tipo cuña.

Además cuenta con 14 kilos de Gel para mejorar la conductividad del terreno. Esto nos permite alcanzar valores mínimos de resistencia, establecidos por las normas técnicas actuales de la SEC.

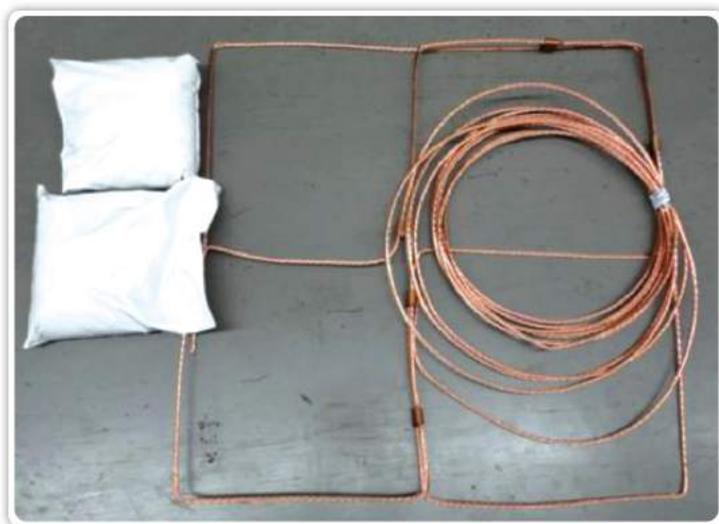
APLICACIONES

Para sistema de tierra de servicio para Neutros en redes BT, malla a tierra con bajada de poste incluida. Esta se debe repetir cada 200 mts desde cada subestación aérea.

Para sistema de tierra de protección de equipos en MT, conectando la carcasa de transformadores aéreos; equipos compactos de medida, bancos de condensadores, reconectores, seccionadores, cajas de control de equipos en MT, etc.

Código	Descripción
5801000	Kit Malla a Tierra 1MT2 Poste 8,7-10Mts BT
5801001	Kit Malla a Tierra 1MT2 Poste 11,5-13,5-15Mts MT

ELEXOR



SUCURSALES

La Calera

Calle G. Lizasoain 490,
Fono: (32) 2334945

Los Andes

Av. Argentina 562
Fono: (34) 2344035

Valparaíso

Cerro El Plomo 3819,
Curauma.
Fono: (32) 2452548

San Antonio

Caupolicán 330,
Fono: (35) 2210204

Santiago

Av. Eduardo Frei Montalva,
5280, Renca.
Fono: (2) 23527052

Linares

Ruta 5 sur s/n, Km 300,
Fono: (73) 2213529

Concepción

Janequeo 2081,
Fono: (41)2469046-(41)2469047
(41)2469048

MONTAJE EN TERRENO

1

Dimensiones de la Excavación

110 cm de ancho x 110 cm de largo x 60 cm de profundidad. Volumen de la excavación: 0,726 m³



2

Aplicación de Gel

Se debe considerar para el mejoramiento de la conductividad del terreno, este debe cubrir toda la cuadrícula.



3

Rellenar sobre el producto Gel

Se deberá rellenar la excavación con la misma tierra extraída anteriormente, pero sin piedras ni escombros y pasada previamente por un harnero.



4

Compactación del terreno

En seguida se debe compactar este relleno y aplicar como mínimo 30 litros de agua. Luego que el nivel baje se deberá rellenar y compactar adecuadamente hasta llegar al nivel rasante del suelo.

