

CARTUCHO O SOLDADURA EXOTERMICA 65GR

EMSCADSE6

El Cartucho o soldadura exotérmica 65gr es una dosis envasada de compuesto aluminotérmico formulada cuantitativamente para la fusión molecular de conductores de cobre de pequeña y mediana sección en sistemas de puesta a tierra. El cartucho contiene una mezcla pulvurenta y homogénea de óxido de cobre y aluminio, además de una porción separada de polvo de ignición o activador de alta sensibilidad térmica.



Características:

- Al recibir la chispa del encendedor, el material reacciona de forma autónoma dentro del molde de grafito, alcanzando temperaturas que superan los 2000°C para liberar cobre líquido puro que funde los extremos de los conductores, asegurando una conexión monolítica con una resistencia eléctrica igual o menor a la del propio cable, con nulo envejecimiento y una resistencia total a las corrientes de falla y la corrosión subterránea.

