

ELECTRODO MAGNETOACTIVO FARAGAUSS FG-250RAD:



La solución técnica para puesta a tierra en roca pura, o bien en lugares donde se dificulta excavar un pozo profundo.

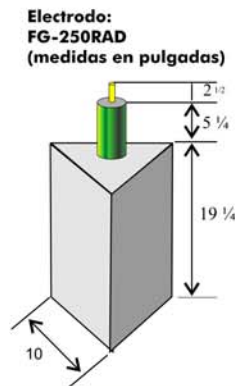
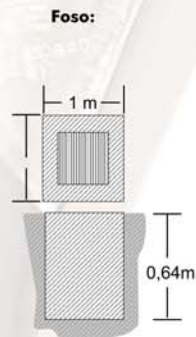
El electrodo Magnetoactivo Faragauss FG-250RAD es una estructura sólida, triangular, LCR (inductiva-capacitiva-resistiva) de acero galvanizado, con nuestro exclusivo recubrimiento electroconductor electroplasma de alta eficiencia y ultra-conductividad integral.

Por sus propiedades metálicas y tratamiento electroquímico resiste a la corrosión y la sulfatación. Ofreciendo una superficie de contacto electromagnético constante, de muy baja impedancia y no contaminante con el entorno terrestre.

El electrodo Faragauss FG-250 RAD utiliza el campo geo-electromagnético de la tierra y su fuerza gravitatoria para conseguir una baja impedancia de puesta a tierra, en cualquier clase y tipo de terreno. Estos vectores aplicados a la estructura enterrada producen una polarización anódica en la base del electrodo y una polarización catódica en la placa superior del mismo para obtener un campo catódico estable de baja reluctancia en la superficie terrestre que rodea a la estructura.

El dispositivo LCR primario opera como un circuito tanque LCR de 100Hz a 3,5 GHz deprimiendo impulsos indeseables, interferencia electromagnética (EMI) y de radiofrecuencia (RFI).

El electrodo Magnetoactivo Faragauss FG-250RAD se instala en conjunto con el Sincronizador de Admitancias Coplagauss (SAC).



MODELO	CORRIENTE ALTERNA NOMINAL ~	CORRIENTE DIRECTA NOMINAL ---	CORRIENTE ALTERNA ~ (1,5 s)	CORRIENTE DIRECTA --- (1,5 s)
FG-250 RAD	180 A	200 A	250 A	215 A

IRF= Interferencia de Radiofrecuencia.
IEM = Interferencia electromagnética.

Referencia: IEC 61000-4X
DIN VDE 0141