

Resumen Comparativo De Sistemas De Puesta A Tierra. Electrodos Total Ground Vs Otros Electrodo Magnetoactivos.

BENEFICIOS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA		
	Mallas, Varilla y Electrodo Químicos	Otros electrodo magnetoactivos	TOTAL GROUND
Impedancia permanente y baja	X	✓	✓
Requiere mantenimiento	✓	X	X
Areas equipotenciales permanentes	Corto Tiempo	Corto Tiempo	Permanente
Protección anticorrosiva	X	X	✓
Confina corrientes armónicas	X	X	✓
Confina EMI	X	✓	✓
Reduce Voltaje de paso	Corto Tiempo	Permanente	Permanente
Eficiencia el equipo eléctrico	X	✓	✓
Eficiencia el transporte de energía	X	✓	✓
Elimina cargas ESD	X	✓	✓
Proporciona protección catódica	Corto Tiempo	Permanente	Permanente
Depende de la conductividad del terreno	✓	X	X
Reduce el factor de pérdidas	X	✓	✓
Minimiza el efecto Joule	X	✓	✓
Cumple con la Norma NEC-250-50 (1996)	X	✓	✓
Evita la corrosión en las conexiones mecánicas	X	X	✓
Aumenta la capacidad conductiva de terreno al contar con un agente coagulante de humedad.	X	X	✓
Cuenta con Bobina Magnética de PVC conductivo	X	X	✓
Separa tierras Neutro, Ground y Masa	X	✓	✓

Departamento de Ingeniería de Producto.
Total Ground.
Revisión 5.0. 0614