

## GEL DE RESISTENCIA PARA PUESTA A TIERRA – THOR GEL

Thor Gel es un gel conductor diseñado para optimizar y estabilizar la resistencia eléctrica en sistemas de puesta a tierra. Su formulación química permite mejorar la conductividad del terreno y mantener niveles de resistencia bajos en condiciones variables de humedad y temperatura. Se aplica directamente en las zanjas o pozos de tierra, formando una masa semisólida que no se disuelve ni se evapora fácilmente.

### FICHA TÉCNICA:

- Tipo de producto: Gel conductor de baja resistencia
- Aplicación: Directa en contacto con electrodos de tierra
- Color: Gris oscuro o negro
- Conductividad: Alta (muy superior a la del terreno natural)
- Rango de resistencia estabilizada: Puede reducir resistencias a menos de 5 ohm
- Vida útil: 15 años o más bajo condiciones normales
- Composición: Mezcla de polímeros conductivos, arcillas tratadas y aditivos higroscópicos
- Solubilidad: No soluble en agua, no se lava con lluvias
- Compatibilidad: Electrodos de cobre, acero galvanizado, varillas verticales, mallas horizontales, etc.
- No corrosivo ni tóxico

### BENEFICIOS:

- Mejora sustancialmente la conductividad del terreno en zonas con alta resistividad
- No requiere mantenimiento constante ni reactivación periódica
- No contamina el suelo ni las aguas subterráneas
- Ideal para proyectos donde no se puede excavar en profundidad



### RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Aplicar según las especificaciones del fabricante, en capas homogéneas alrededor del electrodo
- No mezclar con cemento, cal ni otros aditivos no indicados
- Almacenar en lugar seco, protegido del sol y la humedad
- Usar guantes durante la manipulación
- Mantener cerrado el envase hasta el momento de su aplicación