



ERT cable systems

Código: GD-ELWTPRFCABLE

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Los sistemas de cables multielectrodo impermeables de usos múltiples están diseñados para levantamientos de tomografía de resistividad eléctrica. La impermeabilidad de los sistemas de cable permite utilizarlos no solo para levantamientos terrestres en todas las condiciones climáticas, sino también para levantamientos en áreas acuáticas, zonas de transición "tierra-agua" e investigaciones de pozos.

La cubierta del cable está hecha de poliuretano de alta calidad con alta resistencia a la abrasión, resistencia a las heladas y flexibilidad. Se utilizan tubos de cobre con un diámetro de 15 mm como electrodos en el sistema de cables. Es muy conveniente conectar a dichos electrodos un conector "sistema de cable-electrodo externo" con pinzas "caimán" o RPT-21. No es necesario utilizar electrodos externos cuando se realizan levantamientos en zonas acuáticas y pozos, porque el área de superficie de los electrodos en los sistemas de cable tiene baja resistencia de contacto en estas condiciones.

Se pueden diseñar diferentes cantidades de electrodos en el sistema de cable bajo demanda (24 / 32 / 48), así como diferentes espaciados de electrodos y terminaciones pasivas de la longitud requerida. Se puede instalar un conector estándar de alta calidad fabricado por Amphenol en uno o ambos extremos del sistema de cable. Los conectores para sistemas de cable son compatibles con el hardware del conmutador CommDD2 y los sistemas de resistividad todo en uno.

Además, se pueden suministrar electrodos-pin de titanio en carcajes de bolsa con conectores "sistema de cable-electrodo externo". El uso de electrodos de aleación de titanio mejora el rendimiento del levantamiento de resistividad eléctrica en áreas remotas, junto con trabajos en terrenos congelados o rocosos.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)