

Laboratorio móvil de ensayos en cables

Los servicios de ensayo de cables de Applus+ pueden detectar defectos y diagnosticar el estado de los cables, así como localizar averías (tanto de aislamiento como de cubierta). **Los ensayos de diagnóstico pueden realizarse para confirmar el estado adecuado del cable durante la puesta en servicio o con fines de mantenimiento durante la vida útil de la instalación.**



NUESTRA SOLUCIÓN

Los laboratorios móviles de ensayos y técnicas de diagnóstico en línea de Applus+ ofrecen soluciones adaptadas a diferentes tipos de instalaciones de media y alta tensión. Contamos con una amplia experiencia en ensayos para la puesta en servicio de instalaciones según la normativa vigente; así como ensayos de cableado y diagnóstico del estado de los cables para su mantenimiento. Estas mediciones pueden ser tanto online como offline y detectarán defectos tanto en fase avanzada como incipiente.

- Realizamos ensayos de:
 - Ensayo de resistencia de CA (en VLF o DAC)
 - Factor de disipación (en VLF)
 - Ensayo de cubierta
 - Continuidad y resistencia del apantallamiento
- Detección y localización de descargas parciales en cables:
 - Descargas parciales (en VLF o DAC)
 - Descargas parciales en línea
 - Localización de los principales defectos de aislamiento y defectos de cubierta
- Trazado de líneas subterráneas

A lo largo de sus más de 20 años de experiencia en ensayos de cables, Applus+ ha conseguido los siguientes hitos destacables:



- 7 laboratorios de ensayos eléctricos con la última tecnología del mercado (Península Ibérica).
- Equipos portátiles para ensayos online y offline con la última tecnología del mercado.
- Más de 50 técnicos expertos en ensayos de cables y equipos de alta tensión (transformadores de potencia, interruptores, transformadores de medida, descargadores de sobretensiones, máquinas rotativas, etc.).
- Applus+ puede prestar este servicio en cualquier país del mundo gracias a sus equipos de ensayo portátiles de calidad superior.

Prestamos servicios de ensayos de cables para las empresas más importantes de los sectores de: generación de energía eléctrica, eólica, fotovoltaica, TandD, e industria.

Cientes

Los ensayos de diagnóstico pueden realizarse para confirmar el estado adecuado durante la puesta en funcionamiento, o con fines de mantenimiento durante la vida útil de la instalación. Su realización permitirá alcanzar el nivel óptimo de funcionamiento de las instalaciones, e identificar los fallos localizados de forma eficaz y no destructiva gracias a los avances tecnológicos que permiten nuestras nuevas herramientas de diagnóstico.

Beneficios

Al elegir Applus+, nuestros clientes se beneficiarán de:

- Alcanzar el nivel óptimo de funcionamiento de las instalaciones y una mayor calidad del suministro.
- Mejorar la disponibilidad, fiabilidad y rendimiento de los equipos.
- Aumentar la capacidad de producción.
- Reducir los costes de operación y mantenimiento.
- Lograr un compromiso con el medio ambiente.