



PENTA

SERVICIO



INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MATERIALES
DE SEGURIDAD ELECTRICA



PENTA
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS

Your life,
Our work.


pentaesp.com

NOSOTROS SOMOS PENTA

Multinacional pionera, líder, experta fabricante de soluciones confiables en seguridad eléctrica. ¡Comprometidos en garantizar su seguridad en cada intervención! En definitiva ¡comprometidos con su vida!

Somos el socio indispensable de los instaladores de líneas, técnicos de mantenimiento y electricistas de todo el mundo que trabajan en las redes de producción, transporte y distribución de electricidad y, en general, en 9 sectores de actividad industrial.

Nuestro trabajo protege lo más importante: su vida.

Proporcionamos un servicio postventa, en nuestros talleres, para todos sus equipos de seguridad eléctrica; que incluye mantenimiento, reparación e inspección según normativas vigentes. Un enfoque sostenible y ecológico, núcleo de nuestras preocupaciones actuales. Al participar en nuestro programa  **PENTA** podrá prolongar la vida útil de sus equipos y controlar sus costes de funcionamiento.

¡Tenga confianza en los expertos!

Nuestros técnicos disponen de las herramientas, bancos de pruebas, repuestos, que les permiten realizar su trabajo con la máxima calidad y seguridad que requieren sus equipos de seguridad eléctrica.

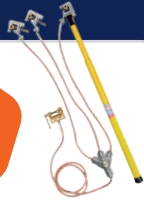
Nuestros técnicos reciben la formación teórica y práctica **que les habilita como reparadores e inspectores en nuestras fabricas.**



NOTA

Al final de nuestra intervención le remitiremos un certificado de verificación de los equipos.





PUESTA A TIERRA

- Verificación del aspecto general
- Inspección visual de equipo
- Limpieza de cables, pinzas, tornos, de los elementos eléctricos
- Verificación de funcionamiento de tornos, pinzas
- Verificación del par de apriete
- Adecuación de los terminales a las normas y garantía de estanqueidad de la conexión
- Registro de equipo



/ UNE EN 61230 Inspección y control máximo cada 6 años.



REVISIÓN Y REPARACIÓN DE PICOUP

- Verificación de las piezas mecánicas **pica con cuchilla, cuchilla, contracuchilla, trenza de puesta a tierra**
- Verificación de los flexibles y de los acopladores
- Verificación de las conexiones eléctricas
- Verificación de los elementos de seguridad **trenza de puesta a tierra, alfombrilla aislante, presencia del manual**
- Verificación funcional
- Reacondicionamiento y ajuste de la cuchilla
- Vaciado del grupo, sustitución por aceite nuevo, verificación del purgado
- Mantenimiento del equipo **sustitución de piezas deterioradas**
- Prueba de presión con registro de la curva
- Identificación mediante etiquetado
- Trazabilidad y seguimiento del equipo



HERRAMIENTAS PREPARACIÓN DE CABLES

- Limpieza
- Control de herramientas
- Desmontaje y montaje y sustitución de piezas defectuosas o faltantes
- Ensayo
- Identificación por etiquetaje
- Registro del material



/ Garantiza una instalación fiable de los accesorios. Mantiene la calidad del pelado a lo largo del tiempo. Inspección recomendada : 1 año.



ANTICAÍDAS TRABAJOS EN ALTURA

- Control visual + verificación de fechas
- Verificación de todos los accesorio de la dotación
- Ensayo de funcionamiento
- Registro del material
- Verificaciones e inspecciones in situ



/ Verificación siguiendo el manual del fabricante, control cada año.





GUANTES AISLANTES

- Inspección visual
- Test de inflado
- Test dieléctrico según clase de guante
- Secado de guante
- Registro del material



/ Norma UNE EN 60903, control cada seis meses. Norma UNE 204006 para los guantes « Uso exclusivo de maniobra », primer control a los 18 meses, posteriores cada 12 meses



BANQUETA AISLANTE

- Test dieléctrico según la clase de la banqueta



/ Norma UNE 204001 control cada 1 año

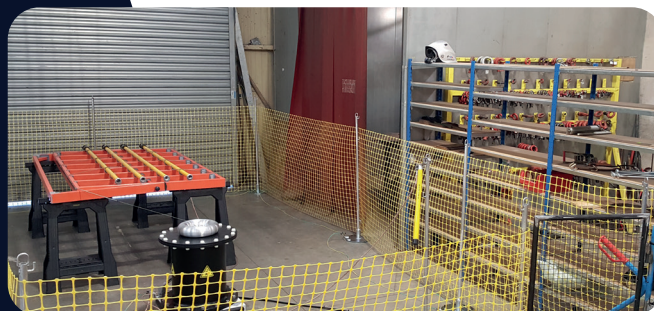


DETECTORES DE Tensión

- Control del aspecto general
presencia de impactos, fisuras, marcas
- 1ª verificación del auto test :
percepción de señal sonora y luminosa
- Verificación de apertura del habitáculo de la pila y su conexión
- Cambio de pila
- 2ª verificación del auto test + control de consumo
- Medición y verificación de los umbrales de funcionamiento
(según la UNE EN 61243-1)
- Registro del material

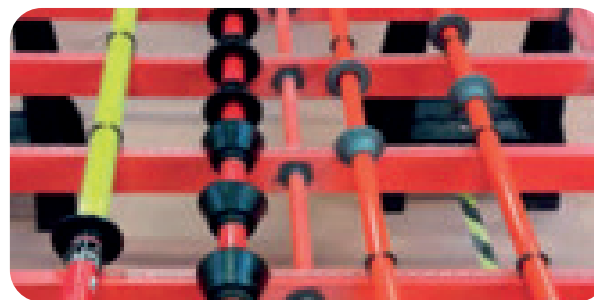


/ UNE EN 61243-1
6 años max



PERTIGAS AISLANTES

- Verificación aspecto general
- Limpieza con isopropanol
- Inspección visual del tubo, uniones, embudos y accesorios
- Test dieléctrico de la pértiga 100 kV cada 30 cm durante 1 m.
- Frotar con bayeta siliconada
- Registro del material



/ UNE EN 62193 - Pértigas telescópicas cada 2 años
UNE EN 50508 - Pértigas enlazables y fijas máximo cada 6 años

Verificación & mantenimiento



Tel. +34 938 63 41 03

sav@segurinsa.com

SEGURINSA, SL

C/ La Caseta 14, Nave 8 - 08185 Lliça de Vall.
Barcelona



pentaesp.com