Electrical Contracting Checklist – Spanish



Lista de verificación de la auditoría de seguridad de la contratación eléctrica sobre el manejo adecuado de los
equipos eléctricos.
Desenergizar

- ¿Están los aparatos eléctricos como los que están conectados a tierra?
- ¿Se instalan interruptores de circuito de falla de tierra en cada circuito temporal de 15 o 20 amperios, 120 voltios AC en lugares con construcciones o modificaciones?
- ¿Tiene instalaciones eléctricas en áreas peligrosas de polvo o vapor que cumplan con el código NEC?
- ¿Se abren siempre los medios de desconexión antes de cambiar los fusibles? ¿Están todos los conductos y cajas eléctricas firmemente sujetos en su lugar?
- ¿Están todas las partes energizadas de los circuitos y equipos eléctricos protegidas contra el contacto accidental por gabinetes o recintos aprobados?
- ¿Los interruptores de desconexión de los motores eléctricos de más de dos caballos de fuerza son capaces de abrir el circuito cuando el motor está parado sin explotar?
- ¿Se proporciona protección de bajo voltaje en el dispositivo de control de los motores que accionan máquinas o equipos que podrían causar lesiones por un arranque involuntario?
- ¿Están los interruptores de desconexión del motor a la vista del dispositivo de control del motor?
- ¿Está cada motor situado a la vista de su controlador o el medio de desconexión del controlador puede bloquearse abierto o se ha instalado un medio de desconexión separado en el circuito a la vista del motor?¿Es el controlador de cada motor que excede los dos caballos de potencia nominal igual o superior a la potencia del motor al que sirve?
- ¿Se instruye en RCP a los empleados que trabajan regularmente en torno a equipos o líneas eléctricas energizadas?
- ¿Se prohíbe a los empleados trabajar solos en líneas/equipos eléctricos energizados de más de 600 voltios