

Informe de seguridad: Trabajo eléctrico

Administración

- Capataz
 - Inspeccion completa de cable estacional y re-cinta con el color correcto dentro de los 5 días de la nueva temporada
 - Confirma el bloqueo/etiquetado cuando estén en uso
- General
 - Todos los cables de Bolonia serán probados, modificados y acortados por un electricista con licencia.
 - Los cables de extensión serán probados y modificados en Baker-York o en campo por una persona competente. Los cables de extensión se proporcionarán solo en longitudes de 100 y 50 pies.
 - No acorte ni modifique un cable de extensión en el campo.
 - La compañía emplea el uso de cinta de color estacional de puesta a tierra asegurada para registrar las pruebas de cables y herramientas eléctricas únicamente.
 - La compañía También utiliza GFCI en todo el trabajo eléctrico.
- Líneas de alta tensión
 - Mantenga 10' de todas las líneas eléctricas aéreas de 50KV o menos.
 - El arco es una amenaza real para los equipos y herramientas de metal.
 - Los cabezales de servicios para edificios con líneas blindadas NO requieren una distancia mínima de aproximación. Todo lo que se requiere es notificación e identificación para evitar romper o penetrar las líneas.
 - Cuando se opera equipos alrededor de las líneas eléctricas aéreas (grúas, etc.) el capataz o superintendente está obligado a llamar al proveedor de energía para obtener el KV exacto en la línea.
- GFCI
 - Nunca conecte a la energía sin un divisor GFCI.
- Cables eléctricos
 - Todos los cables y herramientas deben ser inspeccionados según el programa de puesta a tierra asegurada
 - Todos los cables deben tener un pin de conexión a tierra.
 - Los cables flexibles deben estar protegidos contra daños. Deben evitarse las esquinas y proyecciones afiladas. Los cables flexibles pueden pasar a través de las puertas u otros puntos de pellizcar si se proporciona protección para evitar daños
 - Todos los cables deben ser reparados por un electricista o Baker-York
 - Los cables de menos del calibre 12 no se pueden reparar por OSHA
 - Los extremos de reemplazo y los cables de las herramientas deben ser de fabricación recomendados y clasificados UL como un conjunto
 - El gabinete debe tener letreros que indiquen que se trata de almacenamiento de combustibles y no fumar
- Bloquear/Etiquetar
 - Confirme visualmente el circuito bloqueado antes de trabajar en el área
 - Solo un electricista capacitado puede bloquear o etiquetar un circuito.
 - La etiqueta debe tener el nombre de los etiquetadores y
 - Esa misma persona es la única que puede eliminarlo o su supervisor directo