

Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

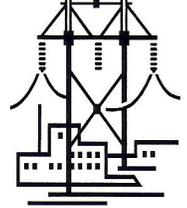
Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 321: Peligro con Destellos de Arco – Equipo Protectivo (Parte B)

Introducción: Empleados trabajando en áreas donde hay potenciales peligros eléctricos deben ser proveídos y usar, equipo de protección contra electricidad que es apropiado por las específicas partes del cuerpo que serán protegidas y por la obra desempeñada. Propio cuidado mientras en servicio y uso de equipo es vital para asegurar su desempeño seguro. Siguiendo son pautas para cuidado y uso de equipo de protección contra electricidad. Todas las referidas tablas están en junta 322 (parte c):

Cuidado y uso en servicio: Equipo protectora contra electricidad debe estar mantenido en condición seguro y fiable. Uso máximo de voltaje deben acceder a las propias especificaciones y regulaciones. Los siguientes requisitos aplican a cobijas aislantes, cubiertas, mangueras, guantes, y mangas hecho de gaocho:

- **Equipo aislante** debe ser inspeccionado por daños antes del uso de cada día e inmediatamente siguiendo cualquier incidente que razonablemente son sospechados de ver causado daños. Guantes aislantes deben ser dados un examen de aire junto con la inspección.
- **Equipo aislante** con cualquier de lo siguiente defectos no puede ser usado:
 - * Un hoyo, arrompida, proyección, o cortada.
 - * Un objeto extraño implantado.
 - * Cualquier inflamación, ablandamiento, endurecimiento, o llega ser pegajoso o rígido.
 - * Cortando ozono o chequeando ozono (el acción de cortar producido por ozono en gaocho bajo estrés mecánico resultando en una serie de agrietas entrelazadas).
 - * Cualquier otro defecto que daña las propiedades del aislante.
- **Equipo aislante** encontrado tener otros defectos que pueden afectar sus propiedades aislantes deben ser removidos de servicio y retornados por exámenes.
- **Equipo aislante** deben ser limpiados como necesario para remover sustancias extrañas.
- **Equipo aislante** debe ser guardado en una ubicación y manera como para proteger desde luz, extremos temperaturas, exceso humedad, ozono, y otras condiciones o sustancias lo cual pueden dañar el equipo. Guantes protectores lo cual protegen guantes aislantes de cortadas, arrompidas, o perforaciones deben ser usado sobre guantes aislantes, a menos por lo siguiente:
 - * Guantes protectores no necesitan ser usados con guantes Clase O, bajo limitadas condiciones de uso, donde equipo pequeño y manipulación de partes requiere desacostumbrado alta destreza de los dedos.
 - * Cualquier otra clase de guantes pueden ser usado para trabajo similar sin guantes protectores, si el empleado puede mostrar que la posibilidad de daño físico a los guantes es mínimo, y que la clase de los guantes es uno más alto de lo requerido por el voltaje involucrado.



Nota: Extra cuidado es necesario en el examen visual del guante y en la evitación de manejando objetos filosos.

- **Guantes aislantes** que han sido usados sin guantes protectores no pueden ser usados en más alto voltaje hasta que han sido probados. Equipo de protección contra electricidad deben ser sujetos a periodo exámenes eléctricos. Equipo aislante fallando pasar inspecciones o exámenes eléctricos no pueden ser usados por empleados, a menos como lo siguiente:
 - * Aislante mangueras de gaocho para líneas pueden ser usadas en más cortas longitudes con la porción defectuosa cortada.
 - * Aislante cobijas de gaocho pueden ser reparadas usando un parche compatible que resulta en propiedades físicas y eléctricas igual aquellos de la cobija.
 - * Aislante cobijas de gaocho pueden ser salvadas cortando el área defectuosa desde la porción no dañada de la cobija. El área resultando no dañada no puede ser mas pequeño que 22 pulgadas por 22 pulgadas por cobijas Clase 1, 2,3, y 4.
 - * Aislante guantes de gaocho y mangas con menores defectos físicos, tal como cortadas pequeñas, arrompidas, o perforaciones, pueden ser reparadas con la aplicación de un parche compatible. También, aislante guantes de gaocho y mangas con superficies con menores defectos pueden ser reparados con un compatible mezclado líquido. El área remendada debería tener propiedades eléctricas y físicas igual aquellos del material alrededor. Reparaciones a guantes son permitidos solamente en el área entre la muñeca la orilla reforzada de la abertura.
- **Reparado equipo aislante** debe ser reexaminado antes de que puede ser usado por empleados. El empleador debe certificar que el equipo ha sido examinado en acuerdo con los requisitos. La certificación debe identificar el equipo que paso el examen y la fecha examinada.
- **Cuando trabajo es desempeñado** dentro distancias de alcance de expuestas partes energizadas del equipo, el empleado debe remover todos los conduciós artículos expuestos, tal como llaves o cadenas de relojes y/o relojes o bandas en las muñecas.



Nota: Señalando equipo y anotando los resultados del examen y las fechas del examen dentro cuadernos son dos maneras aceptables de acceder estos requisitos.

Conclusión: Esta junta es previsto para uso con 320A & 322C.

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado: _____
(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.