



- Establecer apropiadamente el bloqueo y etiquetado del equipo previene lesiones a los trabajadores que realizan servicios, reparar o ajustan el equipo.
- Cuando se realiza un servicio o mantenimiento por un equipo, departamento, equipo de contratistas u otro grupo, **todo trabajador debe ser protegido** con el bloqueo/etiquetado.
- Para asegurar que cada trabajador esté seguro, deben usar un **proceso paso por paso** que dé al trabajador el mismo nivel de protección como si estuvieran trabajando independientemente.
- Los procedimientos de bloqueo/etiquetado de grupo pueden ser diferentes y pueden ser específicos al sitio dependiendo de la compañía, proyecto o sitio de trabajo, sin embargo, solo los trabajadores entrenados y autorizados pueden desempeñar el trabajo bajo un bloqueo/etiquetado.



0000192

OSHA Estándar 1910.147(f)(3)(i) *Cuando un servicio y/o mantenimiento es desempeñado por un equipo, oficio, departamento u otro **grupo**, deben utilizar un procedimiento que permita a los empleados un nivel de protección equivalente al proporcionado por la implementación de un dispositivo personal de bloqueo o etiquetado.*

BLOQUEO ETIQUETADO || Bloqueo/Etiquetado de Grupo

Volumen 2 Edición 55

- Cuando sea posible los procedimientos de bloqueo/etiquetado de grupo requerirán que cada individuo adjunte su bloqueo asignado al dispositivo que aísla la energía.
- Los cerrojos, cerraduras, cierres o dispositivos similares del bloqueo deben ser usados cuando sea posible para que cada trabajador pueda estar protegido usando sus propios bloqueos y etiquetados.
- Sin embargo, cuando esto no es posible debido a un grupo grande o el diseño o ubicación del dispositivo aislante de energía entonces un bloqueo/etiquetado de grupo puede ser necesario.



0000009



0000464

Los pasos del bloqueo/etiquetado de grupo pueden incluir:

1. Elija solo un representante de cada equipo, departamento, compañía u organización contratista.
2. Asigne bloqueos/etiquetas y para cada persona en cada grupo, al igual que para el representante del equipo.
3. Siga los procedimientos normales de bloqueo/etiquetado y haga que el representante del equipo use el bloqueo y etiqueta del equipo.
4. Coloque la llave del equipo dentro de una caja con candado. Una caja con candado u otro dispositivo es usado para sostener la llave que está adjunta al equipo a ser bloqueado.
5. Cada miembro del equipo usa su bloqueo y etiqueta en la caja con candado. Esto asegura que el equipo no puede ser encendido hasta que todos los candados son retirados y cada miembro del equipo esté seguro.



0000461

OSHA Estándar 1910.147(f)(3)(ii)(D) *Cada empleado autorizado debe fijar un dispositivo de bloqueo o etiquetado personal al dispositivo de bloqueo de grupo, caja con candado de grupo o mecanismo comparable donde él o ella comience a trabajar y retirar esos dispositivos cuando él o ella deje de trabajar en la máquina o equipo al cual se le hace un servicio o mantenimiento.*

- Al usar un proceso de bloqueo/etiquetado de grupo, un empleado autorizado es designado con la responsabilidad primaria de un número específico de otros trabajadores.
- Todas las personas asignadas al representante están trabajando bajo la protección de un bloqueo y etiqueta de grupo.
- Una lista debe ser usada que tenga el nombre, número de identificación e información de contacto de todos los trabajadores en el grupo.
- Cada persona puede ser requerida a firmar en la lista para mostrar que están presentes antes de que apliquen su bloqueo y etiquetado al equipo o caja con candado.



0000627



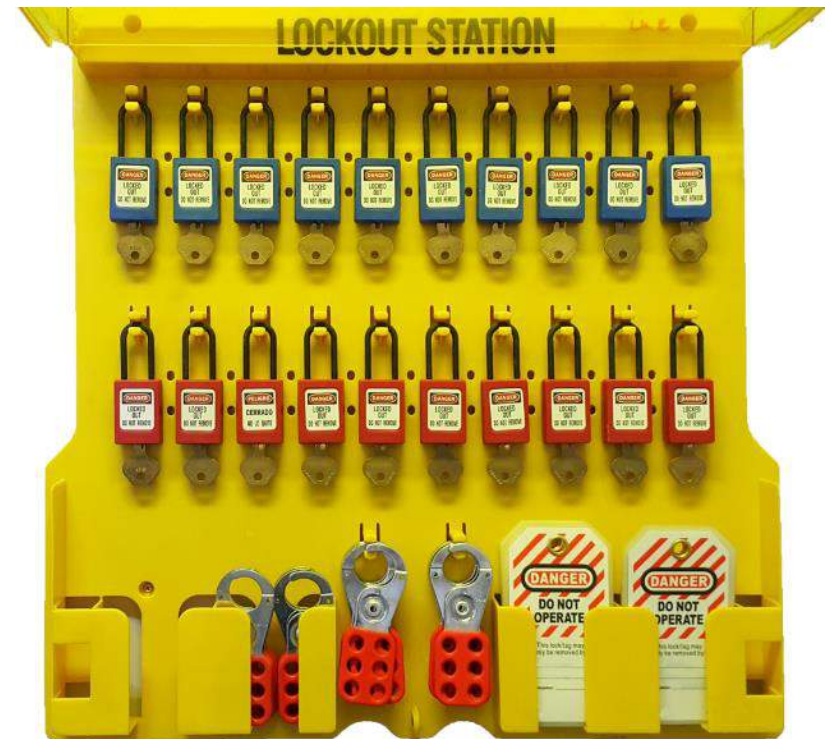
0000477

OSHA Estándar 1910.147(f)(3)(ii)(A) *La responsabilidad principal es otorgada a un empleado autorizado por un número establecido de empleados que trabajan bajo la protección de un dispositivo de bloqueo o etiquetado de grupo.*

- **Durante el trabajo**, el representante autorizado del grupo debe tener una manera de conocer el estatus de cada persona en el equipo o grupo.
- **Después del trabajo y antes de retirar el bloqueo y etiquetado de grupo** del equipo, el empleado responsable y autorizado debe verificar que todos en el grupo sean contados.



0000463



0000462

- Los procedimientos de bloqueo/etiquetado pueden cambiar dependiendo del sitio específico, Proyecto o trabajo, pero en cada situación **solo trabajadores entrenados y autorizados** pueden desempeñar el trabajo bajo un bloqueo/etiquetado.



COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-vendido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-vendidas para ningún propósito.

- 0000009 Dreamstime License for Weeklysafety.com
- 0000192 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000461 – 0000464 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000477 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000627 Shutterstock License for Weeklysafety.com

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.