



Alerta de Seguridad

Nosotros Tomamos su Seguridad en Serio

Seguridad de los empleados – Los beneficios del Bloqueo/Etiquetado

Cada año, docenas de trabajadores son asesinados y muchos se lesionan gravemente cuando los empleados no desenergizan y bloquean el equipo antes de trabajar en él. Si bien muchas muertes resultan de electrocuciones, los trabajadores también han sido aplastados y muchos de ellos han sufrido amputaciones u otras lesiones.

¿Qué es el bloqueo/etiquetado?

El bloqueo/etiquetado es un método utilizado para asegurarse de que la energía no se libere, o el equipo complete un ciclo, mientras alguien está trabajando en el equipo. Las actividades abarcadas incluyen: la construcción, instalación, configuración, ajuste, inspección, modificación, lubricación, limpieza, destrabe, cambios de herramientas y servicio de equipos.

No es suficiente con apagar un interruptor de encendido. En primer lugar, se deben completar expresamente los pasos para asegurarse de que el equipo y la maquinaria se desenergicen (evitando que el equipo arranque o se mueva); en segundo lugar, que se bloqueen (bloqueando físicamente el mecanismo de control en la posición de apagado o cerrado); tercero, que liberen la energía almacenada (por ejemplo, el aire purgado de una manguera neumática), y finalmente, probarlos para asegurarse de que la energía esté apagada.

Responsabilidad del empleador

La mayoría de los empleadores están obligados a tener un programa escrito de bloqueo/etiquetado. Además, es responsabilidad del empleador asegurarse de que todos los empleados estén debidamente capacitados en procedimientos y técnicas de bloqueo/etiquetado. Los niveles de formación variarán en función de los empleados.

El dispositivo **de bloqueo** suele ser un candado con clave o combinación. El candado debe estar conectado a un dispositivo aislante, un disyuntor y/o un interruptor para evitar encender la fuente de energía o el equipo o liberar energía.

El dispositivo **de etiquetado** es una etiqueta que debe soportar al menos 50 libras de fuerza. Solamente utilice el dispositivo de etiquetado cuando no pueda bloquearlo; la etiqueta debe tener un letrero que prohíba a cualquier persona de encender el equipo o quitar el dispositivo de aislamiento de energía sin permiso.

Recuerde: Aislar y desenergizar las fuentes de energía potenciales puede salvar vidas y prevenir lesiones costosas.



Lista de verificación de bloqueo/ etiquetado

- ¿Tiene un programa escrito de bloqueo/ etiquetado adaptado a las necesidades de sus instalaciones?
- ¿Tiene una lista completa de todas las máquinas en sus instalaciones?
- ¿Se han identificado las fuentes de energía peligrosas en cada máquina o grupo de máquinas?
- ¿Existen procedimientos de bloqueo/ etiquetado para cada máquina?
- ¿Se ha llevado a cabo la capacitación de los empleados autorizados y afectados?
- ¿Se ha certificado que en el programa de capacitación se identifique a cada empleado por nombre y fecha de capacitación?
- ¿Los empleados siguen los procedimientos completos de bloqueo/etiquetado en todo momento?
- ¿Ha realizado una inspección anual de todos los empleados autorizados en los procedimientos de bloqueo/etiquetado?



Beacon Mutual ofrece una variedad de oportunidades de capacitación para los empleados, supervisores y gerentes. Por favor, consulte nuestro calendario de seminarios para más información. www.beaconmutual.com

Este material se provee como un servicio de The Beacon Mutual Insurance Company únicamente con fines informativos y no pretende, ni debe ser invocada, como una exposición exhaustiva de todos los posibles peligros relacionados con el trabajo a sus empleados o de las leyes y reglamentos federales, estatales o locales que sean aplicables a su negocio. Es su responsabilidad de desarrollar e implementar sus políticas de prevención de pérdidas. Debe dirigir preguntas relativas a situaciones específicas a los asesores apropiados.