

Bloqueo y etiquetado de seguridad en el área de trabajo

El bloqueo y etiquetado de seguridad fue desarrollado para prevenir lesiones causadas por el contacto con equipo energizado y lesiones que podrían ocurrir si el equipo se accionara accidentalmente cuando alguien se encuentre en proximidad. El término común que se utiliza para bloquear y etiquetar es bloqueo y etiquetado o LOTO.

Independientemente de su oficio, antes de trabajar con cualquier equipo eléctrico o circuito energizado es necesario que lo bloquee y lo etiquete.

Antes de trabajar con cualquier circuito o equipo eléctrico, considere detenidamente los pasos básicos de bloqueo y etiquetado de seguridad:

1. Cerciórese de estar capacitado y autorizado para llevar a cabo los procedimientos LOTO
2. Notifique a todo aquel que pudiera verse afectado por el bloqueo y la pérdida de energía en equipo eléctrico.
3. Si el equipo se encuentra en operación, apáguelo de manera normal antes de bloquearlo.
4. Desconecte el circuito o equipo eléctrico en cada punto donde sea administrada la energía. Recuerde que puede haber más de una fuente de poder y de energía como lo es la neumática.
5. Coloque su dispositivo de bloqueo en el dispositivo de aislamiento de energía y coloque una etiqueta con su nombre e información de contacto y el motivo del bloqueo.
6. Todo el que esté involucrado en el trabajo deberá utilizar su propio candado. Jamás remueva el candado de alguien más.
7. Libere o disipe toda la energía que pudiera estar almacenada en el sistema. Tome en cuenta baterías, condensadores, inductores, etc.
8. Vuelva a revisar el sistema para asegurarse de que no hay energía. Haga una prueba de voltaje y corriente. Intente manejar los controles para verificar que no puedan activarse.

Las prácticas y los procedimientos LOTO apropiados lo protegen a usted y a su equipo de la emisión de todo tipo de energía peligrosa incluyendo la energía: eléctrica, térmica, hidráulica, neumática y química. Los procedimientos LOTO apropiados también lo protegerán de partes en movimiento y partes elevadas o colgadas que pudieran aplastarlo. Los procedimientos LOTO también pueden evitar que usted se ahogue o quede sepultado.

Existen 3 claves para prevenir lesiones en los procedimientos LOTO:

1. Cerciorarse de que el sistema no pueda activarse, encenderse o moverse accidentalmente.
2. Asegurarse de que no haya energía almacenada en el sistema la cual pueda lesionarlo. Recuerde que puede haber energía almacenada en resortes, correas, tanques a presión, etc.
3. ¡Comunicarse! ¡Comunicarse! Comunicarse con los subcontratistas y los miembros del equipo.

Área de Trabajo: _____ Fecha: _____

Nombre del Empleado (Favor de Imprimirlo)	Firma del Empleado