

TEMA DE LA REUNIÓN



TEMA: Cierre con Candado/Bloqueo

PANORAMA GENERAL: El no cerrar con candado y/o bloquear la maquinaria antes de trabajar en ella es la causa principal de muertes y heridas graves. Los trabajadores se electrocutan, pierden dedos, manos o brazos, o sufren aplastamientos severos porque la máquina se arranca repentinamente cuando se le está dando mantenimiento o se le están haciendo reparaciones o ajustes. Estas lesiones se pueden prevenir si se establece y se usa un programa de cierre con candado/bloqueo.

PUNTOS A TRATAR:

- Cerrar con candado y bloquear la maquinaria o el equipo es la única forma segura de prevenir que se arranquen accidentalmente.
 - Cerrar con candado/ bloquear significa que cualquier fuente de energía, sea ésta eléctrica, hidráulica, mecánica, de aire comprimido, o cualquier otra fuente que pueda causar un movimiento inesperado deberá ser desconectada o bloqueada, y las fuentes eléctricas se deberán desactivar y cerrar con candado, asegurándose que estén selladas en la posición de apagado.
 - A todo el personal de mantenimiento se le deberá entregar un candado (o candados) adecuado(s), que tenga(n) el nombre del trabajador y otro tipo de identificación. Cada trabajador deberá tener una llave única del candado.
 - Se deberán purgar, drenar y limpiar las líneas hidráulicas, de vapor y de aire y no deberá haber presión en estas líneas o en los tanques de almacenamiento o de reserva.
 - Se deberá soltar y bloquear cualquier mecanismo que esté bajo carga o presión, como por ejemplo los resortes.
 - Todo empleado que esté trabajando en la maquinaria deberá poner un candado en el(los) dispositivo(s) de cierre con candado de la máquina y cada uno de ellos deberán permanecer en su lugar hasta que se concluya el trabajo. Sólo el trabajador que haya instalado un candado podrá quitarlo.
 - Todas las fuentes de energía que puedan activar la máquina deberán ser aseguradas con un candado.
- Se debe probar el sistema para desconectar la válvula o las líneas eléctricas principales con el fin de asegurarse que esté apagada la potencia de la máquina.
 - El personal calificado deberá revisar los circuitos eléctricos con el equipo eléctrico de prueba calibrado y apropiado. Una falla eléctrica puede activar el equipo, aun cuando el interruptor esté en posición de apagado. PRECAUCIÓN: Después de cada prueba, regrese los controles del sistema de operación y para desconectar la máquina a la posición de apagado.
 - Colocar etiquetas de prevención de accidentes que expliquen la razón por la cual se ha colocado la etiqueta, el nombre de la persona que la puso, cómo se le puede contactar, así como la fecha y la hora en la que se puso ésta. Nadie puede quitar la etiqueta sin tener la autoridad adecuada para hacerlo.

PREGUNTAS DE REPASO:

1. ¿Qué significa cerrar con candado/bloquear? (Respuesta: Método para prevenir que la maquina o equipo se prenda de forma accidental.)
2. ¿Cuáles son los tipos de equipos que se deberán cerrar con candado? (Respuesta: Cualquier equipo que tenga una fuente de energía.)
3. ¿Cuándo se debe cerrar con candado un equipo? (Respuesta: Antes de trabajar en éste.)
4. ¿Quién puede quitar un candado de una máquina? (Respuesta: Sólo la persona que instaló el candado.)
5. ¿Qué fuentes de energía se deben cerrar con candado? (Respuesta: Cualquier fuente de energía que pueda activar una máquina.)
6. ¿Quién debe revisar los circuitos eléctricos para asegurarse que la fuente de potencia de la máquina esté apagada? (Respuesta: Personas calificadas.)

Este Tema de la Reunión es parte del compromiso continuo que la Compañía Zenith Insurance tiene hacia nuestros asegurados y hacia los agentes asignados independientes.

La Compañía de Seguros Zenith (Zenith) ayuda a los empleadores a evaluar los riesgos de seguridad a los que se exponen los empleados. Los estudios y los servicios relacionados pueden no indicar estos riesgos y peligros, así tampoco la violación de las prácticas de seguridad. Las inspecciones realizadas por Zenith no garantizan que las instalaciones de la compañía, las operaciones, la maquinaria, los aparatos o el equipo sean seguros o que cumplan con las regulaciones correspondientes. Toda recomendación y servicios relacionados no son, ni deberán ser interpretados como un consejo legal, ni tampoco deberán utilizarse como un sustituto de un asesoramiento legal. La protección del empleado es, en última instancia, la responsabilidad del empleador. La cobertura de la póliza no se supedita a la prestación, eficacia o eficiencia de estos servicios

TT-AG014 (06/09)

Zenith Insurance Company/ZNAT Insurance Company Corporate Office:

© 2009 Zenith Insurance Company 21255 Califa Street Woodland Hills, CA 91367 Teléfono 818-713-1000 www.TheZenith.com
Zenith y TheZenith son marcas registradas de Estados Unidos