

MANTÉNGASE A SALVO CON SOCIETY

ATERRIZADO ELÉCTRICO: INTERRUPTORES DE CIRCUITO POR FALLA DE CONEXIÓN A TIERRA

Un sistema eléctrico de puesta a tierra ayuda a prevenir la electrocución. Verifique si los trabajadores en su sitio o área de trabajo están usando interruptores de circuito por falla de conexión a tierra (GFCI).

Los GFCI ayudan a prevenir lesiones por descargas eléctricas en los empleados que trabajan en o cerca de áreas donde existen líquidos. Dichas áreas pueden incluir cocinas de restaurantes, tiendas de delicatessen, panaderías, áreas de piscinas y chapoteaderos, consultorios médicos/dentales, cuartos de lavado de limpieza, lavanderías, áreas de intendencia, lavados de autos, garajes, áreas de corte de piedra, sitios de construcción y paisajismo, departamentos de frutas y verduras y carnes en supermercados y lugares donde existan tomas eléctricas exteriores.

Un GFCI es, en efecto, un interruptor de circuito de acción rápida que detecta pequeños desequilibrios en el circuito causados por la fuga de corriente a tierra y corta la electricidad instantáneamente. Esta característica proporciona protección contra la forma más común de peligro de descarga eléctrica: la falla a tierra. También proporciona protección contra incendios, sobrecalentamiento y destrucción del aislamiento en el cableado.

Revise todas las conexiones. ¿Hay alguna mojada, en agua o dentro de 6 pies de una fuente de agua/líquido? Si es así, ¿está conectada a un tomacorriente GFCI?

Lista de verificación:

- ¿Hay GFCI para todas las herramientas, equipos y cables potencialmente expuestos al agua u otros líquidos en cualquier momento?
- ¿Todas las herramientas, equipos, cables y otros conectores están en buen estado (no están deshilachados, cortados, fundidos ni dañados)?
- ¿Todas las herramientas y cables tienen una tercera clavija de conexión a tierra (excepción: herramientas con doble aislamiento)? Recomendamos que incluso las herramientas con doble aislamiento estén conectadas a un GFCI en las áreas enumeradas anteriormente, y donde pueda haber líquidos.



**UN GFCI AYUDA
A PREVENIR LESIONES
POR DESCARGAS
ELÉCTRICAS A LOS
EMPLEADOS QUE
TRABAJAN EN O CERCA
DE ÁREAS DONDE
EXISTEN LÍQUIDOS.**

Un pequeño detalle
que puede hacer
una gran diferencia.

Servicios de Control de Riesgos, riskcontrol@societyinsurance.com

150 Camelot Drive, P.O. Box 1029, Fond du Lac, WI 54936-1029, EE.UU.

T. +1.888.576.2438 | societyinsurance.com

Esta información es de asesoramiento y no debe suponerse que ha detectado todos los actos o condiciones de peligro. Esta información está diseñada para ayudarlo a reconocer posibles problemas de trabajo seguro y no para establecer el cumplimiento de ninguna ley, norma o reglamento.

© 2013 Society Insurance



Small details. Big difference.™

