

Los riesgos eléctricos son un área de preocupación mayor en la construcción y forman parte de un gran número de lesiones y fatalidades. Los cables de extensión y GFCIs (sus siglas en inglés, interruptor del circuito de fallos en toma a tierra) pueden ser encontrados en cualquier sitio de construcción y recordar algunos consejos de seguridad puede prevenir que sucedan lesiones.

OSHA Estándar 1926.416(a)(1) establece que *ningún empleador debe permitir que un trabajador trabaje tan cercano a cualquier parte de un circuito eléctrico que el empleado pueda entrar en contacto con el circuito eléctrico en el transcurso del trabajo, a menos que el empleado este protegido en contra de shock eléctrico al interrumpir el circuito y haciendo conexión a la tierra o resguardándolo efectivamente con aislamiento u otro medio.*

¡Nunca tomes la electricidad por sentado! No importa cuán pequeño sea el trabajo, usa siempre prácticas de trabajo seguras, especialmente cuando utilices herramientas eléctricas y equipo.

OSHA Estándar 1926.405(a)(2)(ii)(J) *Los juegos de cables de extensión usados con las herramientas y aparatos eléctricos portátiles deben ser del tipo de tres alambres y deben ser diseñados para uso pesado o extra-pesado. Los cables flexibles utilizados con las luces temporales y portátiles deben ser diseñados para uso pesado o extra-pesado. ... Algunos ejemplos incluyen los tipos SJ, SJO, SJT, SJTO.*

- Siempre inspecciona tus herramientas eléctricas y los cables de extensión antes de usarlos.
- Nunca uses cables de extensión que tienen las patillas de la tierra quebradas o faltantes - ¡estas son para tu seguridad!
- Usa solamente los cables de extensión calificados adecuadamente para un sitio de construcción.
- Nunca pases cables a través de ventadas o puertas donde puedan ser pinchados o dañados.
- Quita de uso cualquier cable de extensión deshilachados, dañados o severamente doblados.

OSHA Estándar 1926.405(a)(2)(ii)(I) *Los cables flexibles y otros cables debes ser protegidos del daño. Las esquinas puntiagudas y salientes deben ser evitadas. Los cables flexibles y otros pueden pasar a través de puertas u otros puntos de pellizco, si se provee protección para evitar daños.*