

Las lesiones con herramientas a menudo tienen lugar cuando los trabajadores no las usan como se debe, quitan protecciones diseñadas para su propia seguridad u olvidan inspeccionarlas antes de usar.

OSHA Estándar 1926.300(a) dice que *todas las herramientas manuales, eléctricas y equipo similar, ya sea suministrado con el empleador o empleado, debe ser mantenido en condiciones seguras.*



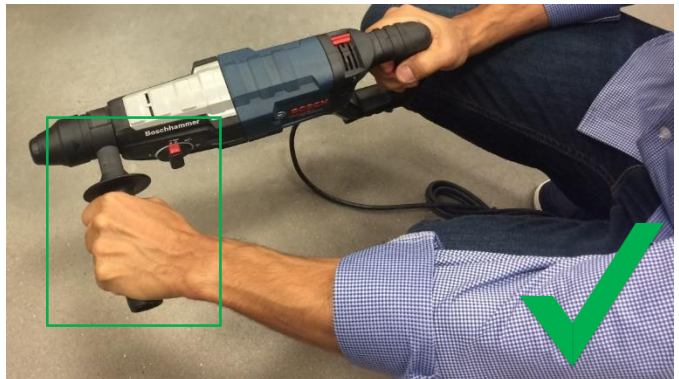
Estos cables de extensión con patillas de tierra faltantes fueron encontrados en un sitio de construcción. ¡Nunca uses cables de extensión que se han quebrado o tienen patillas de tierra faltantes!



OSHA Estándar 1926.302(a)(1) *Las herramientas operadas con electricidad deben ser del tipo **aprobadas por aislamiento doble** o con contacto a tierra de acuerdo a la Sub-parte K de esta parte.*

OSHA Estándar 1926.300(b)(1) *Cuando las herramientas operadas por electricidad estén diseñadas para tener protecciones, deben estar equipadas con dichas protecciones cuando estén en uso.*

Busca las palabras indicando "Aislamiento Doble" o los símbolos de cuadro mostrados arriba para confirmar que la herramienta tiene un diseño de seguridad de doble aislamiento.



EVITA LESIONES SERIAS AL TRABAJAR CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS:

- Siempre inspecciona tus herramientas eléctricas y los cables de extensión antes de usarlos.
- Inspecciona las herramientas por cualquier daño como corte o cordón rasgado, grietas o señales de daño eléctrico.
- Asegura que las herramientas no estén cubiertas de pintura, grasa o suciedad que pueda crear un riesgo o esconder un defecto serio.
- Usa solamente herramientas eléctricas que tengan patillas a tierra adecuadas o diseñadas con protección de doble aislamiento.
- Inspecciona las protecciones y dispositivos de seguridad antes de usar la herramienta.
- Nunca quites o hagas hacia atrás las protecciones en sierras circulares u otras herramientas.
- ¡Usa siempre los aditamentos, agarraderas y empuñaduras proporcionados por el fabricante!



COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-venido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-venidas para ningún propósito.

- (*3) Fotografía – Jon Fife. End of the cord (#81). <https://www.flickr.com/photos/good-karma/652486713/>
- (*5) Fotografía – Mark Hunter. Bosch GSB16RE Impact Drill. <https://www.flickr.com/photos/toolstop/3926216502/>

Creative Commons License: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/>

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.