

OSHA requiere cascos duros para empleados que trabajen en áreas donde hay peligro posible de lesión a la cabeza por impacto, objetos de caen o vuelan o shock eléctrico y quemaduras.

- El uso de protección para la cabeza nunca debe ser considerado un sustituto de las buenas prácticas de seguridad y controles de ingeniería.

Ya que los cascos duros son creados para mantener una distancia diseñada entre el casco duro y la cabeza del trabajador, es importante no agregar ningún accesorio o forro que no sea aprobado por el fabricante o que no sea compatible con el casco.

- No se deben usar gorras debajo de los cascos duros.



Todo casco duro será Tipo I o Tipo II.

- Los cascos duros **Tipo I** son diseñados para reducir la fuerza del impacto resultando de un golpe solo por encima de la cabeza.
- Los cascos duros **Tipo II** son diseñados para reducir la fuerza del impacto resultante de un golpe por encima o por los lados de la cabeza.

0002339


Adicionalmente, cada casco duro también tendrá una designación eléctrica.

- Los cascos duros **Clase C** (Conductivo) no proporcionan protección en contra de contacto con riesgos eléctricos.
- Los cascos duros **Clase G** (General) proporcionan protección eléctrica de conductores de bajo voltaje (menos de 2,200 voltios).
- Los cascos duros **Clase E** (Eléctrico) proporcionan protección eléctrica de conductores de alto voltaje (menos de 20,000 voltios).

Antes de usar, inspeccione cuidadosamente el casco duro, incluyendo todos los componentes y accesorios, por cualquier señal de daño.

- Busque abolladuras, grietas, agujeros debido a penetración u otro daño debido a impacto, uso o trato rudo que pueda reducir el grado de protección proporcionado originalmente con el casco duro.

Si un casco duro tiene características de desempeño opcional, como es aprobadora por los requisitos de ANSI, puede tener un símbolo adicional en el casco duro:

- **LT** – Temperatura más Baja
- **HV** – Alta Visibilidad
- **HT** – Temperatura más Alta
-  – Uso en Reverso



0002340

Los cascos duros marcados con una “flecha de uso en reverso” pueden ser usados hacia adelante o atrás en cumplimiento con las instrucciones de uso del fabricante.

- Los cascos duros deben ser usados al trabajar debajo de otros trabajadores que usen herramientas y materiales que pudieran caer.
- No almacene ni cargue cascos duros en el estante de la venta trasera de un vehículo.
- No tire ni aviente cascos duros intencionalmente ni los use como soporte, ya que el daño puede afectar adversamente su nivel de protección.

## 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.

- 0002339 – 0002340 Shutterstock License for Weeklysafety.com

## NOTAS AL PIE

<sup>1</sup> OSHA Standard Interpretation Letter Re: Hard Hats; [osha.gov/laws-regs/standardinterpretations/2006-04-17-0](https://www.osha-slc.gov/laws-regs/standardinterpretations/2006-04-17-0)

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](http://www.weeklysafety.com) o envía un correo a [safety@weeklysafety.com](mailto:safety@weeklysafety.com).