

Un importante primer paso para evitar incidentes en sitios de construcción o en zonas de trabajo es **asegurar que los trabajadores y visitantes sean altamente visibles** al trabajar en o caminar por el sitio de trabajo.

Si el personal no es fácilmente visible en los sitios de trabajo, pueden estar expuestos a muchos tipos de lesiones especialmente cuando están cerca de equipo pesado como excavadoras, grúas, niveladoras y camiones o cerca de zonas construcción cerca de carreteras.



0001267



0001266

Los chalecos de seguridad pueden ayudar a advertir a trabajadores, operadores de equipo y conductores que los individuos están en el área de trabajo inmediato. La visibilidad extra proporciona tiempo valioso para que ellos se detengan o ralenticen las operaciones hasta que las personas estén fuera del área de riesgo.

Hay diferentes tipos y clases de chalecos de seguridad disponible y es importante que todos los trabajadores tengan un chaleco de seguridad de buen ajuste que cumpla con los requisitos para el ambiente de trabajo.



0001268



0000783

Los chalecos de seguridad son importantes y deben ser usados por trabajadores para asegurar que sean visibles y estén protegidos durante actividades como:

- control de tráfico y construcción o mantenimiento de carreteras
- trabajo de excavación cerca de carreteras y estacionamientos concurridos
- instalación y mantenimiento en servicios de gas, electricidad, agua, drenaje y telecomunicaciones
- trabajo general de construcción cerca de equipo pesado, grúas y camiones en movimiento
- trabajo cerca de zanjas, vías de tren ligero o pesado
- trabajo en la noche y condiciones de poca luz donde la visibilidad del personal es vital para evitar lesiones potenciales

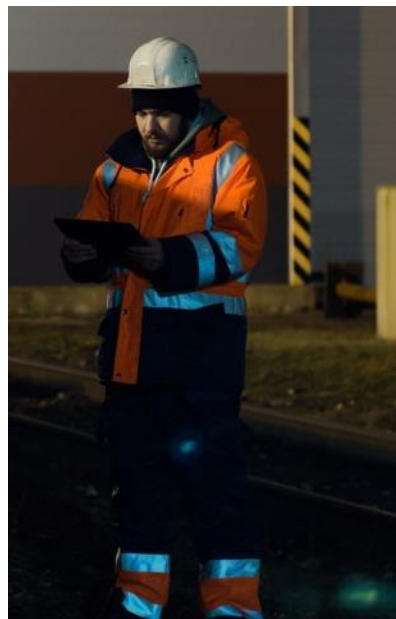
OSHA Estándar 1926.651(d) *Empleados expuestos al tráfico vehicular público deben ser proporcionados con y deben usar chalecos de advertencia u otras prendas apropiadas marcadas con o hechas de material reflectante o de alta visibilidad.*

- Los chalecos de seguridad deben ser altamente visibles durante el día, cuando hay condiciones de poca luz o en la noche.
- El chaleco de seguridad debe asegurar que el trabajador resalte y se diferencie del fondo incluyendo equipo pesado, maquinaria, materiales, vehículos motorizados.
- OSHA requiere que los empleadores se refieran al Manual de Dispositivos Uniformes de Control de Tráfico (MUTCD) para detalles de los chalecos de seguridad y otros dispositivos usados al desempeñar trabajo en o cerca de carreteras.
- El MUTCD puede ser diferente dependiendo del Estado en el que pueda estar trabajando.

OSHA Estándar 1926.201(a) Trabajadores para señalar. Señalización por personas y el uso de banderines, incluyendo prendas de advertencia, deben conformarse a la Parte 6 del MUTCD.



0000575



0001511



0001510



0000925

Los chalecos de seguridad están disponibles en diferentes Tipos y Clases. El Estándar ANSI/ISEA 107 contiene las reglas para clases específicas de los chalecos de seguridad.



0001272

Los Chalecos de Seguridad Clase 2 son hechos con una cantidad aumentada de material de alta visibilidad y es el requisito mínimo para un chaleco de seguridad al trabajar en carreteras y como señalizador.



0001264



0001269

Los Chalecos de Seguridad Clase 1 son hechos con una cantidad mínima de material de alta visibilidad y usualmente son solo aceptables donde puede haber riesgos de golpes lejos de las velocidades de carretera.







0001269

Los Chalecos de Seguridad Clase 3 son hechos para proporcionar la mayor cantidad posible de visibilidad y debe tener mangas con material retro-reflectante para ayudar a delinear el cuerpo del trabajador.

- El tipo de chaleco de seguridad requerido dependerá en el tipo de trabajo siendo desempeñado, la ubicación y las condiciones de iluminación,
- Ciertos proyectos, organizaciones y compañías establecerán requisitos mínimos para el tipo de chaleco de seguridad requerido, sin importar la tarea siendo desarrollada.
- Es importante mantener su chaleco de seguridad y asegurar que se mantenga limpio y libre de daños.
- Los chalecos de seguridad deben ajustarse apropiadamente.
 - Si el chaleco de seguridad está muy apretado será incómodo y menos probable a ser usado consistentemente.
 - Si el chaleco de seguridad es muy grande puede ser un distractor o puede convertirse en un riesgo de quedar atrapado.
- Como con cualquier uniforme, PPE o herramienta, los trabajadores deben reemplazar los chalecos de seguridad cuando estén desgastados, rotos o rasgados, descoloridos, agrietados o dañados.
- Busque la etiqueta en el chaleco que seguridad para asegurar que tiene la Clase correcta requerida para su ambiente de trabajo.



0001265

<p>XYZ Company ANSI/ISEA 107-2010 100% Polyester 3M™ Scotchlite™ Reflective Material Model #: VEA 431-BLK Size: Large</p>  <p>Class 3 Level 2</p> <p>Washing Instructions</p> 	<p>XYZ Company ANSI/ISEA 107-2015 100% Modacrylic Model #: ABC Size: Large</p>  <p>Type R Class 2 FR: ASTM F2302</p> <p>Washing Instructions:</p> 
---	---

Ejemplo de etiquetas encontradas en un chaleco de seguridad. Note que la Clase del chaleco de seguridad está escrito claramente en la etiqueta.

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-vendido. 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-ventas para ningún propósito.

- 0000575 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000783 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000925 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0001264 – 0001269 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0001272 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0001510 – 0001511 Shutterstock License for Weeklysafety.com

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.