



# TAKE 5

## Five Minute Safety Talks

### Ropa de alta visibilidad

La ropa de alta visibilidad está destinada a distinguir claramente a los trabajadores del entorno de trabajo. La ropa de alta visibilidad consiste en material de fondo, material retrorreflectante (bandas) y material de rendimiento combinado. El material de rendimiento combinado es una combinación de material retrorreflectante y el material fluorescente que puede separar los dos. El color del material de fondo y el material de rendimiento combinado pueden ser fluorescentes amarillo-verde o fluorescente naranja-rojo. El material retrorreflectante refleja la luz de vuelta a la fuente cuando la luz brilla sobre ella. Si bien es apropiado en muchas situaciones, tenga en cuenta que muchos tipos de ropa reflectante están hechas de materiales sintéticos que podrían encenderse si se exponen a la ignición por trabajos en caliente, arcos eléctricos, incendios repentinos, etc.



La ropa de alta visibilidad debe usarse en las zonas donde el tráfico vehicular está presente. Hay tres clases de ropa de alta visibilidad basadas en el tipo de trabajo, la proximidad al tráfico y la velocidad del vehículo. La siguiente tabla se puede utilizar para seleccionar la clase adecuada de ropa de alta visibilidad:

Actividad del trabajador	Clase de ropa
<p><b>Clase 1:</b> Trabajadores donde el tráfico no excede 25 mph y hay una amplia separación del tráfico. Estos trabajadores a menudo incluyen asistentes de servicio de estacionamiento, trabajadores de almacén en el tráfico, recuperadores de carritos de compras y aquellos que realizan mantenimiento en las aceras.</p>	<p><b>Clase 1:</b> La prenda debe ser relativamente visible, con material de fondo igual a 217 pulgadas en área total y bandas retrorreflectantes de no menos de 25 mm de ancho.</p> <p>Destinado a trabajadores cuyas tareas no desvían su atención de acercarse al tráfico. Destinado a lugares donde el trabajador está separado del tráfico, que no está viajando a más de 25 mph.</p>
<p><b>Clase 2:</b> Trabajadores que trabajan cerca de carreteras donde el tráfico supera las 25 mph y los trabajadores que necesitan una mayor visibilidad en las inclemencias del tiempo. En general, los trabajadores ferroviarios, los guardias de cruce de escuelas, el personal de estacionamiento y de las puertas de peaje, las cuadrillas de tierra del aeropuerto y el personal encargado de hacer cumplir la ley dirigen el tráfico.</p>	<p><b>Clase 2:</b> Mayor visibilidad que las prendas de clase 1. El material de fondo debe ser igual a 755 pulgadas, y la anchura mínima de las bandas retrorreflectantes es de 35mm.</p> <p>Proporciona una visibilidad mejorada durante las inclemencias del tiempo. Destinado a los trabajadores cuyas tareas desvían su atención de acercarse al tráfico y a aquellos que deben trabajar cerca de vehículos que superan las 25 mph.</p>
<p><b>Clase 3:</b> Trabajadores con altas cargas de tareas en una amplia gama de condiciones climáticas donde el tráfico supera las 50 mph. La norma recomienda estas prendas para todo el personal de construcción de carreteras, operadores de vehículos, trabajadores de servicios públicos, equipos de reconocimiento, respondedores de emergencia, trabajadores ferroviarios e investigadores de accidentes.</p>	<p><b>Clase 3:</b> Visibilidad superior – el nivel más alto de conspicuidad. El material de fondo debe totalizar 1240 in. La prenda debe tener mangas con material retrorreflectante entre los hombros y los codos. La anchura de las bandas retrorreflectantes no será inferior a 50mm de ancho.</p> <p>Proporciona la máxima visibilidad para los trabajadores que tienen tareas que los ponen en peligro inminente de acercarse al tráfico. Proporciona la máxima visibilidad cuando el usuario debe ser visible a una distancia mínima de 1,280 pies.</p>

For more information on our Ag Industry specific training,  
 contact us at 844-8SAFETY or [www.safetymadesimple.com](http://www.safetymadesimple.com)

**Fecha de presentación:** \_\_\_\_\_

**Nombre del presentador:** \_\_\_\_\_

**Reconocimiento:**

_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado

**Notas de la discusión en grupo / comentarios:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

*For more information on our Ag Industry specific training,  
contact us at 844-8SAFETY or [www.safetymadesimple.com](http://www.safetymadesimple.com)*

---