



# Toolbox Talks

## Seguridad de Ojos



Las lesiones de ojos son uno de los incidentes más comunes del lugar de trabajo a lo largo de todas las industrias.

Los trabajadores necesitan proteger sus ojos de una variedad de peligros como:

- polvo que vuela, suciedad o partículas de arena
- astillas de metal, madera o vidrio
- fragmentos de concreto o roca
- químicos, chispas, luz UV y láser

***OSHA Estándar 1926.102(a)(1) Los empleados deben ser proveídos con equipo de protección para ojos y cara cuando las máquinas u operaciones presentan lesiones potenciales de ojos o cara de agentes físicos, químicos o radiación***

- Los lentes de seguridad deben tener clasificación ANSI Z87.1.
- Los lentes de prescripción también deben ser clasificados como ANSI Z87.1 o se requerirá el uso de lentes de seguridad sobre los lentes de prescripción.

***OSHA Estándar 1926.28(a) El empleador es responsable de requerir el uso de equipo personal de protección en todas las operaciones donde hay una exposición a condiciones riesgosas o donde ésta parte indica la necesidad del uso de ese equipo para reducir los riesgos a los empleados.***

- Las lesiones de impacto son aquellas que resultan de objetos voladores o que caen o chispas que golpean el ojo.
- Los riesgos de impacto pueden ser creados por herramientas de molienda o corte como los trituradores manuales, sierras y herramientas similares.
- Los trabajadores siempre deben usar lentes de seguridad o gafas diseñados para la tarea.
- Las lesiones por calor pueden ocurrir a los ojos y rostro cuando los trabajadores están expuestos a altas temperaturas, salpicadura de metal fundido o chispas calientes.
- La protección de ojos para estos riesgos son gafas protectoras con lentes especializados y escudos laterales o gafas.
- Las lesiones químicas a menudo resultan por falta de usar el PPE requerido.
- Sin el uso de PPE apropiado, una sustancia química puede entrar a los ojos directamente o de alrededor o por debajo del equipo de protección para ojos.
- La protección de ojos para estos riesgos son gafas, protectores faciales y estaciones de lavado de ojos.

