

Job Name: _____ Job Site Location: _____

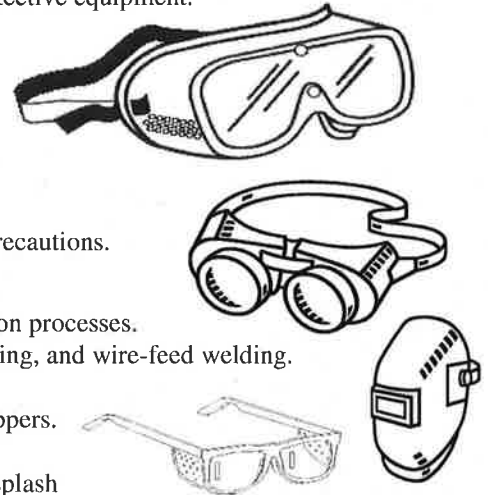
Date: _____ Start Time: _____ Finish Time: _____ Foreman/Supervisor: _____

Topic 6: Eye and Face Protection

Introduction: Every year, thousands of workers injure their eyes or lose their sight, not because proper protection wasn't available, but because they chose not to use it. The Federal OSHA regulation states, "Employees shall be provided with eye and face protection when machines or operations present potential eye or face injury from physical, chemical, or radiation agents." These stipulations also apply to management personnel, supervisors, and any visitors while they are in a hazardous area. Employers must provide eye and face personal protective equipment suitable for the work to be performed and employees must use the protective equipment.

Protection must meet the following requirements:

- **Adequately protect** against the particular hazard for which they were designed.
- **Reasonably comfortable** when worn under working conditions.
- **Fit snugly** without unduly interfering with the movements or vision of the wearer.
- **Be of durable design** and kept in good repair.
- **Easy to clean** and disinfect.
- **Be distinctly marked** with manufacturer's identification and ratings for limits and precautions.



Eye and face protection is needed when performing these types of tasks:

- **Metal-working** operations such as grinding, cutting, and machining during fabrication processes.
- **All hot-work** including gas torch-welding, torch-cutting, brazing, electric stick welding, and wire-feed welding.
- **Air-gun** or other air-tool operations involving compressed air.
- **Woodworking** operations using power saws, routers, planers, sanders, lathes, or chippers.
- **During any** power or pressure spray operations.
- **Any other** general or specialized or chemical handling processes, where the risk of splash of harmful material is present.

The types of hazards to protect against include:

- **Intense harmful rays** or injurious radiation are present.
- **Splash** or splatter of hazardous liquids.
- **Molten** metal, heat, or glare.
- **Fumes** or acid burns.
- **Flying** objects or particles.



There are many varieties of eye and face protection available, including:

- **Spectacles-** frontal only or with side shields.
- **Goggles-** clear and flexible or padded with hard, tinted lenses.
- **Welding goggles-** eye-cup or coverspecs with filter lenses.
- **Welding helmet-** tinted filter lens with shade number.
- **Full-face shield-** clear plastic or mesh window (sometimes attached to hard-hats or bump-helmets).

Note: The National Society for Blindness Prevention recommends that emergency eyewash stations be placed in all potentially hazardous locations. First aid instructions for eye injuries should also be posted in the immediate vicinity. It is also prudent to keep a bottle of quality eyewash in the first aid kit. Any delay or mistake in dealing with an eye injury could result in permanent damage or loss.

Conclusion: Good vision is an asset we all take for granted. Do not take any chances, always protect your eyesight.

Work Site Review

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: _____

Personnel Safety Violations: _____

Employee Signatures:

(My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)

Foreman/Supervisor's Signature: _____

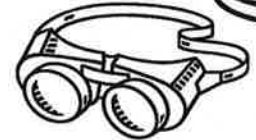
These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.

Nombre de Trabajo: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 6: Protección De Ojos Y Rostros

Introducción: Cada año miles de obreros lastiman sus ojos o pierden la vista; no porque no había protección apropiado, si no porque ellos decidieron no utilizarlos. Las regulaciones de OSHA declara: "Empleados deberían ser proveídos con protección de ojos y rostro cuando maquinas u operaciones presentan lesiones potenciales a los ojos o cara de agentes físicos, químicas, o radiación". (OSHA 1926.102). Estas estipulaciones también aplican a personal de administración, supervisores, y cualquier otro visitante mientras andan en el área de peligro. Empresarios deben proporcionar un tipo de protector adecuado al trabajo que será ejecutado, y los empleados deberían utilizarlos.



Protección debe cumplir los requisitos siguiente:

- **Proteger adecuadamente** contra los peligros particulares por lo que fueron diseñados.
- **Que sean razonablemente cómodos** cuando son usado bajo las condiciones indicadas
- **Acomodar justamente** sin interferir con los movimientos o vista del usuario.
- **Ser un diseño durable**, y que se mantenga en buenas condiciones, sean fácil a limpiar, y de ser desinfectados.
- **Ser marcados distintos** proveendo identificación de la manufactura con clasificación de límites y precauciones.

Protección de ojos y rostro es necesaria cuando al ejecutar este tipo de tarea:

- **Haciendo operaciones metálicas** como; amoladura, recortando, y de maquinista en proceso de fabricación.
- **Todo trabajo ardiente**, incluyendo; soldadura de gas, recortando con gas, soldar en fuerte, soldar por arco etc.
- **Herramientas neumáticas** implicando el uso de aire comprimido.
- **Operaciones de carpintería** utilizando herramientas eléctricas como serruchos, cepilladura, lijadora, o torno.
- **Mientras cualquier** operación de pulverizado.
- **Cualquier otro** proceso u operación general o especializado cuando se manejen químicas, donde existe el peligro de ser salpicado con material peligroso.



Los tipos de peligros de protegerse en contra incluye:

- | | |
|---|---|
| ■ Cuando rayos intensos o dañinos, o radiación peligrosos son presentes. | ■ Objetos volantes , o partículas. |
| ■ Metal derretido , calor, o relumbra. | ■ Vapor o quemaduras ácidas. |
| | ■ Salpicado con líquidos peligrosos. |



Existen varias protecciones para los ojos y rostro, esto incluye:

- | | |
|---|---|
| ■ Anteojos protectores transparente, flexibles y almohadados con cristales de tinte. | ■ Escudos de rostro , de plástico transparente o de malla. (en veces sujetos en cascos). |
| ■ Anteojos protectores para soldar, y con lavaojos o con cristales de tinte y filtrados. | ■ Gafas con escudos frontal/o de lado. |
| | ■ Cascos de soldar con lentes filtrados y con número de tono. |

RESUMEN: La sociedad Nacional por la prevención de ceguera, (National Society for Blindness Prevención), recomienda que baños oculares sean disponibles en lugares con potenciales peligros. Instrucciones en primeros auxilios para lesiones de ojos deberían ser puestos en las inmediaciones. Es también prudente a mantener un embotellado de colirio, de buena calidad, en el botiquín de primeros auxilios. Cualquier tardanza o demoro en relación de un lesión de ojos puede resultar en daño permanente, o perdida de vista. Buena vista es un valor que todos tomamos por sentado. No tomen riesgos, siempre protegen su vista.



Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado:

(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Foreman/Supervisor's Signature: _____

Esta pauta no remplace regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como substitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.