City of San Angelo
72W College Ave 2nd Floor
San Angelo TX 76902

#187108

CONSTRUCTION
Safety Services Company

Lugar de trabajo: _____ Instructor: _____ Fecha/Hora: _____

Tópico C049: Lista de Selección de Protección para Los Ojos y La Cara

Introducción: Los peligros para los ojos y la cara incluyen partículas volantes, metal fundido, químicos líquidos, materiales corrosivos, contaminantes de aire, y radiación. Aseguré que cada empleado este entrenado en el cuidado, mantenimiento, vida útil, y disposición adecuada del equipo de protección para los ojos y la cara.

Fuente	Evaluación de riesgo	Protección
IMPACTO: Trabajo de mella, maquinaria, albañilería, carpintería, aserraría, perforaría, cincelaría, anclajes impulsados, remachar, y lijar	Fragmentos volantes, objetos, mellas grandes, partículas, arena, tierra, etc.	Lentes con protección lateral, gafas , caretas Vea **1), 3), 5), 6), 10)** Para la exposición severa, utilice una careta.
CALOR: Operaciones de horno, derramar, casta, baño caliente, y soldadura.	Chispas calientes	Caretas, gafas, lentes con protección lateral Para la exposición severa, utilice una careta. Vea **1), 2), 3)**
	Salpicas de metales fundidos	Caretas utilizadas sobre gafas. Vea **1), 2), 3)**
	Exposición a alta temperatura	Caretas con pantalla, caretas reflectoras. Vea **1), 2), 3)**
QUIMICOS: Manejo de enchapado desgrasante de acido y químico	Salpica	Gafas, lavaojos y tipo de tapas Para la exposición severa, utilice una careta. Vea **3), 11)**
	Neblina irritante	Gafas para propósito especial.
POLVO: Carpintería, pulido, condiciones normalmente polvorientas	Polvo molestoso	Gafas, lavaojos y tipo de tapas Vea **8)**
LUZ y/ o **RADIACION**		
Soldadura: Arco eléctrico	Radiación óptica	Caretas o escudos para soldar-Tono típico: 10-14 Vea **9), 12)**
Soldadura: Gas	Radiación óptica	Gafas o careta para soldar-Tono típico: soldadura con gas 4-8, corte 3-6, soldadura con bronce 3-4 Vea **9)**
Cortes, antorcha para soldar con bronce, antorcha	Radiación óptica	Gafas para soldar o careta para soldar-Tono típico 1.5-3 Vea **3), 9)**
Resplandor	Mala vista	Lentes con tono o cristal de propósito especial, como adecuado Vea **9), 10)**

1) Se debe tener cuidado para reconocer la posibilidad de exposición múltiple y simultanea a una variedad de riesgos. Se debe proveer una protección adecuada contra el nivel más alto de cada riesgo. Los dispositivos de protección no proveen protección ilimitada.
2) Las operaciones involucrando calor también pueden involucrar radiación de luz. Como requerido por la norma, se debe proveer protección contra ambos riesgos.
3) Las caretas solo deben utilizarse encima de la protección principal para los ojos (lentes o gafas).
4) Como requerido por la norma, los lentes de filtro deben cumplir con los requisitos para el tono adecuado designado. Lentes de tinte y tono no son lentes de filtro a menos que estén marcados o identificados de tal.
5) Como requerido por la norma, las personas cuya vista requiera el uso de lente de prescripción (Rx) o dispositivos de protección diseñados para ser utilizados encima de lentes de prescripción (Rx) regular.
6) Personas que utilicen lentillas también deben utilizar dispositivos de protección adecuados para los ojos y la cara en un ambiente peligroso. Se debe reconocer que ambientes polvorientos y/o químicos pueden presentar riesgo adicional para personas que utilizan lentillas.
7) Debe ejercer precaución en el uso de dispositivos de protección con cuadro de metal dentro de áreas con riesgos eléctricos.
8) Las condiciones atmosféricas y la restricción de ventilación del protector pueden causar el empañe de lentes. La limpieza frecuente puede ser necesaria.
9) Las caretas para soldar o escudos de cara deben utilizarse solamente sobre la protección principal para los ojos (lentes o gafas).
10) Los lentes sin protección lateral son disponibles solamente para la protección frontal, pero no son una protección para los ojos aceptable para las fuentes y operaciones anotadas para "impacto."
11) La ventilación debe ser adecuada, pero bien protegida contra la entrada de salpicas. La protección para los ojos y la cara debe ser diseñada y utilizada para proveer ambos, ventilación adecuada y para que proteja al usuario contra la entrada de salpicas.
12) La protección contra la radiación de luz está relacionada directamente con la densidad del cristal del filtro (vea la número 4). Seleccione el tono más oscuro que le permita realizar la tarea.

Conclusión: Cada empleado esta requerido a ser entrenado en el uso adecuado de todo el equipo de protección personal para asegurar la seguridad personal.

Se requiere que, durante cada inspección, una persona calificada o competente inspeccione:

_____ _____ _____
_____ _____ _____
_____ _____ _____
_____ _____ _____
_____ _____ _____

Estas pautas no sustituyen las leyes locales, estatales o federales y no deben interpretarse como un sustituto para, o de interpretación legal de, cualquier regulación de OSHA.

© Safety Services Company-This document may not be reproduced in any way without the express permission of Safety Services Company.