



RIMAC

Protección Visual en el Trabajo



Los párpados, nuestra defensa, es insuficiente para protegernos ante la amenaza de algo irritante, posible contacto, color fuerte o luz brillante.

Durante el trabajo cotidiano estamos expuestos a riesgos de lesiones para los ojos. Los agentes causantes más comunes son:

1



Impacto por partículas sólidas: partículas metálicas, astillas, vidrio o arena.

2



Polvos: polvos molestos.

3



Productos químicos: proyección de partículas líquidas y emanaciones irritantes (vapores nieblas).

4



Exposición al calor: chispas incandescentes, salpicadura de metales fundidos y exposición a altas temperaturas.

5



Exposición a radiaciones infrarrojas y ultravioletas: radiaciones ultravioletas y radiaciones infrarrojas.



1. Anteojos semirrígidos con protección lateral:

Proporcionan protección contra impactos y radiación. Existen anteojos sin cobertura lateral que sólo dan protección frontal.



2. Antiparras de ajuste flexible con ventilación normal:

Cubren la parte superior del rostro, protegiendo totalmente los ojos (lados, arriba y abajo). Protegen contra impactos, chispas, salpicaduras químicas y polvo.



3. Antiparras de estructura rígida y ajuste acojinado para la cara:

Protegen contra impactos, chispas, salpicaduras químicas, atmósferas irritantes y polvo.



4. Gafas de soldador, tipo cubre-ojo, con lentes completos:

Ideales para protección contra chispas y radiaciones provenientes de la soldadura.



5. Protector facial, de plástico o malla fina:

Diseñado para proteger completamente la cara; debe ser complementado con anteojos de seguridad, si es necesario.



6. Máscara de soldador, con ventana frontal fija o levantable:

Ofrece protección contra partículas, salpicado de soldadura y radiaciones provenientes de ella. Estas últimas son filtradas por lentes de distinta composición y colores, que dependerán de la operación y cantidad de radiaciones que se produzcan.





Lo que debes hacer en caso de una emergencia:

3.1 Salpicaduras de productos químicos:



No cierres tus párpados. Trata de mantenerlos abiertos con los dedos pulgar e índice.



Deja correr agua fría por tus ojos durante 15 a 20 minutos.



Recurre a ayuda médica tan pronto como sea posible.



Si puedes, lleva contigo el producto químico, su envase y etiqueta, a fin de que el médico evalúe la situación.



No utilices otros productos químicos para neutralizar el producto que está originando el daño.



Lo que debes hacer en caso de una emergencia:

3.2 Partículas en el ojo:

No trates de remover el cuerpo extraño que haya caído dentro de tu ojo, ya que podría aumentar el daño. No restriegues ni aprietes el ojo. Cubre el ojo y obtén ayuda médica tan pronto sea posible.



3.3 Lesiones por radiación y quemaduras:

Si los ojos han sido expuestos a calor intenso, llamas o resplandor de soldadura al arco, cubre el ojo con un paño limpio y consigue asistencia médica rápidamente.



3.4 Inflamación ocular:

Cubre el ojo con un paño limpio. Recurre a atención médica tan pronto como sea posible.



Recuerda

- Cuidar tu vista es tu responsabilidad, por eso, protégela en todo momento.