

 SISTEMAS DE GESTIÓN COLOMBIA SAS	PROTECCIÓN OCULAR			Código: PUB DOC SST 01 Fecha: 15/04/2024 Página: 1 de 1
	PUBLICACIÓN N° 141	Elaboró: Área de Operaciones	Revisó: SG SST	PUBLICACIÓN No. 141/2024

PROTECCIÓN OCULAR

Qué es protección ocular y facial

La **protección facial** y especialmente la **protección ocular** está formada por un conjunto de protectores que tienen como objetivo cuidar los ojos. Una de las partes más vulnerables del cuerpo humano y que, a la vez, más exponemos en nuestro día a día.

Riesgos químicos, físicos y mecánicos son los principales enemigos de la **seguridad ocular** de multitud de trabajadores. Por ello, existen diferentes opciones que te ayudarán a protegerlos en función de cuáles sean tu profesión y tus tareas diarias.

Tipos de protección ocular

Gafas de seguridad con montura universal

Las **gafas de protección con montura universal** son aquellas conformadas por unas lentes, una montura y unas patillas. Son las más conocidas ya que son las que más se parecen a unas gafas graduadas.



Comenzamos por el **equipo de protección facial** más conocido, las **gafas de protección con montura universal**. Se trata del equipo más “sencillo” para proteger nuestros ojos.

Gafas de protección con montura integral



Las gafas de seguridad con montura integral o panorámica son aquellas que encierran de forma estanca toda la zona ocular, por lo que ofrecen una protección máxima para los ojos. Evitando que cualquier tipo de contaminante pueda afectarnos y, de esa forma, pueda verse mermada la seguridad del trabajador.

 SISTEMAS DE GESTIÓN COLOMBIA SAS	PROTECCIÓN OCULAR			Código: PUB DOC SST 01 Fecha: 15/04/2024 Página: 1 de 1
	PUBLICACIÓN N° 141	Elaboró: Área de Operaciones	Revisó: SG SST	PUBLICACIÓN No. 141/2024

Pantallas faciales de protección

Por su parte, las pantallas faciales son un tipo de protección enfocada no solo en proteger los ojos, sino también el resto de la cara y, algunos modelos, incluso parte del cuello.

Suelen componerse de una pantalla y un arnés para la cabeza, aunque algunos modelos cuentan con un anclaje que permite la posibilidad de acoplarlo a un casco de protección.



También es posible incorporar la protección ocular en la protección respiratoria.

Todos los protectores oculares deben cumplir con las normas nacionales o europeas. Los cristales pueden tener distintos grados, en función del nivel de protección necesario:

- Contra productos químicos, polvo o gas.
- Contra impactos de partículas volátiles.
- Protección mixta.

Los protectores oculares deben pasar rigurosas pruebas para cumplir con los requisitos de la norma europea EN166.

¿Cómo los cuida?

Lo ideal es guardar los protectores oculares en su embalaje original cuando no se utilizan, para que los cristales no se rayen. Por ese mismo motivo, no los deje sobre superficies abrasivas o calientes.

Mantenga los protectores limpios, pero no utilice detergentes potentes o paños abrasivos para limpiarlos. Lo mejor es limpiar los cristales con un paño suave y tratarlos ocasionalmente con un líquido desempañante.

