

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

Elementos de protección personal



TIPOS DE EPP – Protección ocular y facial

Los equipos individuales de protección ocular y facial se utilizan para evitar la proyección de objetos, exposición del calor y de las radiaciones hacia la cara y ojos. También para evitar la proyección de sustancias sólidas, líquidas, gaseosas en los ojos.

Según su diseño se clasifican en:

- Anteojos de seguridad
- Antiparras
- Protectores faciales
- Protectores faciales para trabajos de soldadura y corte con sus cristales filtrantes específicos y cubiertas completas o capuchones.

Norma IRAM

3630 - Protectores oculares.

EL COLOR DE LOS LENTES

Un protector ocular/facial debe contar con lentes adecuados determinados por su color y composición:

- Transparente: Ofrecen un excelente reconocimiento de colores, permitiendo una buena visibilidad en condiciones de luz normal a baja. Se sugiere su uso en tareas generales en interiores
- Gris: Ayudan a disminuir el encandilamiento cuando se trabaja bajo el sol o en interior y exterior. Proporcionan una excelente visión tanto en condiciones de luz solar como de poca iluminación, por lo que se aconseja su uso para aquellas tareas en las que se requiere cambiar de manera frecuente entre ambientes interiores a exteriores
- Ámbar: Aumentan la nitidez y el contraste visual en ambientes con poca luz o luz de tonalidad azulina/ violácea, como la presente en tareas al aire libre en días nublados, con niebla, durante el amanecer o atardecer o cuando hay presencia de rayos
- UV / Azul: Ayudan a reducir el resplandor, eliminando la fatiga y cansancio visual en aquellas tareas en las que hay presencia de lámparas incandescentes, fluorescentes amarillas, o de vapor de sodio de alta o baja presión.
- Verde IR3 / IR5: Reducen la luz visible a la vez que protegen a los trabajadores y trabajadoras de los rayos ultravioletas y las radiaciones infrarrojas. Importante: estos protectores oculares no reemplazan a la careta de soldar ni son aptos para soldaduras de arco eléctrico.

MATERIAL DE FABRICACIÓN

Con el COVID-19, la protección ocular y facial se popularizó. Para tareas generales con riesgo de salpicaduras de saliva u otros fluidos corporales existen máscaras faciales de distintos materiales (acrílico, acetato, PVC, etc), diferentes grosores y costos. Estos materiales varían en durabilidad y transparencia.



Más información:

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/04_guiaequipos_y_elementos_de_proteccion_personal_ok.pdf