

## FICHAS DE VESTUARIO Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN

**Nombre:** GAFAS PARA SOLDADURA OXIACETILÉNICA

**Referencia  
almacén:** 55500102

**Tipo:** Protección de los ojos

**Riesgos para los  
que protege:** Proyecciones y/o salpicaduras a los ojos de partículas de baja energía, polvo, metales fundidos y sólidos incandescentes, así como radiación ultravioleta / infrarroja.



*Imagen tipo*

**Descripción y  
características:** Gafas de protección para soldadura oxiacetilénica, con montura de nailon, policarbonato o similar (no metálico), resistente y confortable con protección lateral ventilada. Provista de dos lentes de policarbonato o cristal inactivo de 50 mm. para soldadura. Frontal abatible.

**Marcado mínimo requerido en lente:** 3 (ó 7) - 5 (ó superior) 1S (o superior -F, B ó A-)

- Lente: 2-1.2 1FT Flip: 5 1 S

**Marcado mínimo requerido en montura:** 166 F (o superior - B ó A-) / 175 F

- Resistencia mecánica a impactos:
  - Montura: Baja energía (F) o superior (B o A)
  - Lente: Energía aumentada (S) o superior (F, B o A)
- Filtro y lente: 3 (ó 7) – 5 (ó superior)
- Clase óptica de la lente: 1, incolora

Los marcados requeridos referidos a la normativa EN 166, pueden ser sustituidos por el marcado indicado en la nueva normativa EN ISO 16321.

**Normativa  
aplicable:** EN 166: Protección ojos

EN 169: Filtros soldadura, EN 171: Filtros para el infrarrojo.

EN 175: Equipos de protección individual de ojos y cara durante soldadura

EN ISO 16321 Protección ocular y facial para uso en el trabajo

**Categoría del EPI:** Cat. II.

**Utilización:** Trabajos en los que se realice soldadura oxiacetilénica u oxiacorte:

01. Seguir indicaciones detalladas en manual del fabricante.
02. En condiciones normales, uso PERSONAL y no colectivo.
03. No deben usarse este tipo de gafas contra el polvo, trabajos eléctricos o proyecciones de reactivos peligrosos.
04. Ajustar a la cabeza hasta conseguir una perfecta colocación de las gafas, de manera que se sienta cómodo.

**Mantenimiento:**

01. Limpiar con agua tibia y jabón, secando con un paño suave. No aplicar ningún tipo de pinturas, disolventes, adhesivos o etiquetas.
02. Almacenar lejos del contacto directo de la luz solar y/o sustancias abrasivas o disolventes.
03. Guardar preferentemente dentro de su envase, en lugar ventilado y fresco, evitando la humedad y el polvo.

**Caducidad:** No aplica.