

44 g



**GRADO n°5 (EN 169)**  
**GRADO n°4-5 (EN 171)**



### >> Utilización (\*)

Este equipo está destinado a trabajos de soldadura y cobresoldadura de metales pesados, para las técnicas que no necesiten la utilización de una pantalla completa.

Procesos de oxiacorte, trababos de soldadura a baja energía...Talleres de soldadura, fundiciones, industria automotriz, aeronáutica...

### >> Propiedades generales

- ✓ **Tipo:** gafas de soldador con ocular monobloque.  
Puente nasal preformado.
- ✓ **Ocular:** 100% policarbonato. Espesor 2.00 mm.
- ✓ **Patillas:** 100% policarbonato.
- ✓ **Color policarbonato:** Grado 5 (EN169) - Grado 4-5 (EN171).
- ✓ **Dimensiones:** (anchura) 157 mm x (altura) 59 mm.
- ✓ **Peso:** 44 gramos.
- ✓ **Acondicionamiento:**
  - envase de de 100 pares.
  - caja de 10 pares (mínimo de pedido).
  - cada para en bolsa individual con folleto.



### >> Ventajas

- ✓ La fabricación **ISO 9001** le garantiza una calidad intachable y constante.
- ✓ Ligeras y agradables.
- ✓ Se puede ajustar sobre gafas graduadas.
- ✓ Patillas con diseño ergonómico y ranuras de ventilación.
- ✓ El diseño de esta gafa permite una excelente visión periférica.
- ✓ Patillas perforadas para uso de cordón de sujeción.



### >> Conformidad

Este equipo ha sido probado según las normas europeas siguientes:

- **EN 175: 1997.** Equipos de protección de los ojos y de la cara para soldadura y técnicas relacionadas.
- **EN 166: 2001.** Protección individual de los ojos, especificación.
- **EN 169: 2002.** Protección individual de los ojos, filtros para soldadura y técnicas relacionadas.
- **EN 171: 2002.** Protección individual de los ojos. Filtros para el infrarrojo. IR 4-5.

Examen UE de tipo (**Módulo B**) expedido por **BSI (Países Bajos)**. Organismo notificado n°2797.

Descargue la declaración de conformidad de la UE en: <http://docs.singer.fr>



Protección mecánica <b>(EN175)</b>	Símbolo <b>FT</b>	Impacto a baja energía de partículas lanzadas a gran velocidad; este nivel es equivalente al impacto de una canica de 6mm de 0,86gr lanzada a una velocidad igual o mayor de 45 m/s).
Calidad óptica <b>(EN166)</b>	Símbolo <b>1</b>	Clase 1 (trabajos continuos).
Número de grado <b>(EN169)</b>	Símbolo <b>5</b>	Clase protección 5 (filtro para soldadura y técnicas relacionadas).
Número de grado <b>(EN171)</b>	Símbolo <b>4-5</b>	Filtros para el infrarrojo. IR 4-5.

