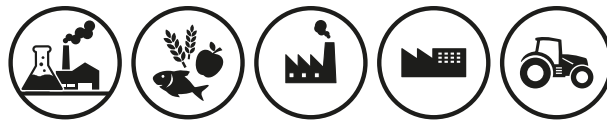




## Campo de uso\*



INDUSTRIA QUÍMICA AGRO ALIMENTARIA INDUSTRIA PESADA INDUSTRIA LIGERA AGRICULTURA

## Características técnicas

**Gafas-máscara de protección sin metal.**

**Ocular interior:** 100% acetato incoloro, sola pieza.

**Ocular exterior:** 100% policarbonato incoloro, sola pieza.

**Grosor ocular:** 0,50 + 2,30 mm.

**Tratamiento:** protección UV, anti vaho (N) y anti rayaduras (K).

**Borde:** 100% HTPR con sello impermeable flexible.

**Sin ventilación.**

**Banda elástica:** 100% neopreno, ajustable.

**Color:** negro.

**Acondicionamiento:** cartón de 72 piezas.

**Embalaje:** caja de 6 piezas (paquete individual).

**Peso:** 143 g.



## Ventajas

**Gafas-máscara de protección sin metal.**

**Se puede usar sobre anteojos recetados.**

**Tratamiento contra rayaduras (K) y vaho (N).**

**Protección contra salpicaduras** gracias al sello impermeable.

**Calidad y fiabilidad** de la producción certificada ISO 9001 / ISO 14001.

**Etiqueta colgante incluida para venta en tiendas profesionales.**

Protección  
para los  
**OJOS**

## Certificación

El producto se cumple con el **Reglamento (UE) 2016/425** relativo a los Equipos de Protección Individual (EPIs).

**Categoría II.** Expedido por **SGS FIMKO Ltd**, organismo notificado n°**0598**.

**EN ISO 16321-1: 2021**

**SINGER® UL1,2 DT EVASAFE 1 K N CE**

NÚMERO DE CÓDIGO DEL FILTRO

**16321 SINGER® U1,2 DT 1-M EVASAFE 3 4 5 CE**

MARCAJE DE LA MONTURA



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

## NÚMERO DE CÓDIGO DEL FILTRO

**SINGER** 

## MARCAJE DE LA MONTURA

**A SINGER** 

**A**

## NORMAS\*

EN ISO 16321-1

Protección ocular y facial para uso profesional.  
Parte 1: requisitos generales

EN ISO 16321-2

Protección ocular y facial para uso profesional.  
Parte 2: requisitos adicionales  
(soldadura y técnicas afines)

EN ISO 16321-3

Protección ocular y facial para uso profesional.  
Parte 3: requisitos adicionales  
(protectores de malla)

**B**

## POTENCIA ÓPTICA\*\*

Sin marcar

La potencia óptica mejorada o no.

1

Potencia óptica mejorada y reclamada.

**C**

## TIPO DE FILTRO + NÚMERO DE ESCALA

**U**

Filtro de protección UV.

### Escala de 1,2 a 5.

(1,2/1,4/1,7/2/2,5/3/4/5).

U 1,2 = Baja radiación / longitud de onda < 313 nm.  
U 5 = Fuerte radiación en el rango visible y UV.

**G**

Filtro de protección solar.

### Escala de 0 a 4.

(0/1/2/3/4).

G 0 = Sin brillo / uso interior.  
G 4 = Brillo extremo / uso en montaña y mar.

**R**

Filtro de protección IR.

### Escala de 1,2 a 10.

(1,2/1,4/1,7/2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10).

R 1,2 = Fuente de temperaturas medias hasta 1050°C.  
R 10 = Fuente de temperaturas medias hasta 2220°C.

**W**

Filtro de soldadura.

### Escala de 1,2 a 16.

(1,2/1,4/1,7/2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16).

	TIG	MAG	MIG
W 8	10 – 30 A	1,5 – 70 A	/
W 9	30 – 70 A	70 – 100 A	70 – 125 A
W 10	70 – 125 A	100 – 150 A	125 – 175 A
W 11	125 – 200 A	150 – 200 A	175 – 225 A
W 12	200 – 300 A	200 – 300 A	225 – 300 A
W 13	300 – 350 A	300 – 450 A	300 – 400 A
W 14	/	450 – 650 A	400 – 500 A

El símbolo L\*\* se puede utilizar conjuntamente (ya sea UL, GL o RL).

Indica la posibilidad de detectar semáforos.

**D**

## RESISTENCIA MECÁNICA

Sin símbolo

Nivel mínimo de resistencia mecánica.

**C**

Resistencia a partículas lanzadas a 45 m/s.

**D**

Resistencia a partículas lanzadas a 80 m/s.

**E**

Resistencia a partículas lanzadas a 120 m/s.

**HM**

Resistencia a impactos de gran masa.

El símbolo T se puede utilizar conjuntamente (ya sea CT, DT, ET o HMT).  
Indica que las partículas se lanzan a temperaturas extremas durante la prueba.

**E**

## CONDICIONES DE USO

Sin símbolo

Uso general.

**K\*\***

Anti-rayaduras.  
(Deterioro de superficies por partículas finas)

**N\*\***

Resistencia a la vaho.

**3\***

Gotas.

**6\***

Salpicaduras de líquido.

**4\***

Grandes partículas de polvo.

**5\***

Gases y partículas finas de polvo.

**CH**

Resistencia química.

**9**

Metal fundido y sólidos calientes.

**7**

Calor radiante.

**F**

## TAMAÑO DE LA CABEZA\*

**1-S**

Tallas pequeñas.

**2-S**

**1-M**

Tallas medianas.

**2-M**

**1-L**

Tallas grandes.

**2-L**

(\* Marcaje de la montura solamente. (\*\*) Marcado del ocular solamente.