



Campo de uso*



INDUSTRIA LIGERA CONSTRUCCIÓN ACABADOS ESPACIOS VERDES MANTENIMIENTO

Características técnicas

Gafas de protección.

Ocular: 100% policarbonato, teñido (ahumado), sola pieza.

Grosor ocular: 2,00 mm.

Tratamiento: anti vaho y anti rayaduras.

Patillas: 100% policarbonato, con inserto antideslizante (TPE).

Tornillos de acero inoxidable.

Peso: 16 g.

Color: naranja.

Acondicionamiento: cartón de 100 piezas.

Embalaje: caja de 10 piezas (paquete individual).



Ventajas

- > Óptima ligereza (16 g.)
- > **Resistencia reforzada** gracias al material (policarbonato).
- > **Muy buena sujeción** gracias a las inserciones antideslizantes.
- > **Tratamiento contra rayaduras y vaho** (K y N).
- > **Reducción de los puntos de presión** gracias a la delgadez del borde.
- > **Calidad y fiabilidad** de la producción certificada ISO 9001 / ISO 14001.

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 166 : 2001 / EN 172 : 1994 + A1 2000 + A2 : 2001
[5-3,1 SINGER® 1 FT KN C E]



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

NÚMERO DE CÓDIGO DEL FILTRO

B - C SINGER  **D E F G C E**

MARCAJE DE LA MONTURA

SINGER  **A F E G C E**



B NÚMERO DE CÓDIGO DEL FILTRO

No número	Filtro de soldadura
2	Filtro para el ultravioleta (UV)
2C o 3	Filtro UV (buen reconocimiento del color)
4	Filtro para el infrarrojo (IR)
5	Filtro solar sin especificación en el IR
6	Filtro solar con especificación en el IR

C CLASE DE PROTECCIÓN DEL FILTRO

Desde 1,1 hasta 1,2	Uso en interiores - protección incolora
Desde 1,4 hasta 2	Uso versátil - protección ligeramente ahumada
Desde 2,5 hasta 3,1	Uso en exteriores - protección fuertemente ahumada
Desde 1,2 hasta 16	Filtros para soldadura y técnicas relacionadas.

D CLASE ÓPTICA

1	Trabajos continuos (mejor calidad)
2	Trabajos intermitentes
3	Trabajos ocasionales

E RESISTENCIA MECÁNICA

No símbolo	Robustez mínima
S	Robustez aumentada
F	Impactos a baja energía
B	Impactos a media energía
A	Impactos a alta energía

El símbolo T se emplea junto con los símbolos F, B o A.
Indica que las partículas se lanzan a temperaturas extremas.

F CAMPO DE USO

No símbolo	Uso básico
3	Líquidos
4	Partículas gruesas de polvo
5	Gaz y partículas finas de polvo
8	Arco de cortocircuito eléctrico
9	Metales fundidos y sólidos calientes

G REQUISITOS OPCIONALES

N	Tratamiento antivaho ***
K	Tratamiento anti-rayaduras ***
O	Ocular original ***
▽	Ocular de recambio ***
R	Alta reflectancia en el IR ***
H	Montura para cabezas pequeñas **

A NORMAS

EN 165	Protección individual de los ojos: vocabulario.
EN 166	Protección individual de los ojos: especificaciones.
EN 167	Protección individual de los ojos: métodos de prueba ópticos.
EN 168	Protección individual de los ojos: métodos de prueba no ópticos.
EN 169	Protección individual de los ojos: filtros para soldadura y técnicas relacionadas.
EN 170	Protección individual de los ojos: filtros para el ultravioleta.
EN 171	Protección individual de los ojos: filtros para el infrarrojo.
EN 172	Protección individual de los ojos: filtros de protección solar par uso laboral.
EN 175	Protección de los ojos y la cara. para soldadura y técnicas relacionadas.
EN 1731	Protección individual de los ojos: dispositivos de protección facial y ocular de tela.
EN ISO 12312-1	Protección de los ojos y la cara. «Riesgos menores». Gafas de sol para uso general.

(*) No aplicable para las gafas - (**) Marcaje de la montura solamente
- (***) Marcado del ocular solamente y si se han probado los requisitos opcionales