



### Zakres zastosowania\*



PRACE PUBLICZNE PRACE BUDOWLANE PRACE WYKOŃCZENIOWE TERENY ZIELONE KONSERWACJA

### Opis techniczny

Gogle do kasku.

**Soczewka:** 100% poliwęglan, przyciemniana (przeciwsłoneczna), jednoczęściowa.

**Opakowania:** karton 50 sztuk.

**Podopakowanie:** pojedyncza torebka.



KOMPATYBILNY Z HIMA / HIMA2



### Zalety produktu

- > **Kompatybilny z kaskami HIMA/HIMA2.**
- > **Szybka i łatwa instalacja** (instaluje bez narzędzi).
- > **Składane na kasku** (różne możliwe pozycje).
- > **Nadaje się do pracy na zewnątrz** dzięki przyciemnianym soczewkom.
- > **Lepsza widoczność** dzięki jednoczęściowej soczewce.
- > **Można nosić na okularach korekcyjnych.**

Ochrona  
OCZU

### Deklaracja zgodności

Jest zgodny (+HIMA/HIMA2) z europejskim rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej (ŚOI). **Kategoria II.**

Certyfikowany przez **Alienor Certification**. Jednostka notyfikowana n°2754.



CE

**EN 166 : 2001 (FT klasa optyczna 1) / EN 172 : 1994 (5-2,5)**

Pobierz deklarację zgodności UE na <http://docs.singer.fr>

## NORMY

EN 165	Osobista ochrona oczu: słownictwo.
EN 166	Osobista ochrona oczu: specyfikacje.
EN 167	Osobista ochrona oczu: optyczne metody testowe.
EN 168	Osobista ochrona oczu: nieoptyczne metody testowe.
EN 169	Osobista ochrona oczu: filtry do spawania i technik pokrewnych.
EN 170	Osobista ochrona oczu: filtry ultrafioletowe.
EN 171	Osobista ochrona oczu: filtry podczerwieni.
EN 172	Osobista ochrona oczu: filtry przeciwsłoneczne do użytku przemysłowego.
EN 175	Ochrona oczu i twarzy: do spawania i technik pokrewnych.
EN 1731	Osobista ochrona oczu: siateczkowe ochroniacze oczu i twarzy.
EN ISO 12312-1	Ochrona oczu i twarzy. „Drobne zagrożenia”. Okulary przeciwsłoneczne ogólnego użytku.

## NUMER KODU FILTRA

Brak numeru	Filtr spawalniczy
2	Filtr ultrafioletowy (UV)
2C lub 3	Filtr UV (dobre rozpoznawanie kolorów)
4	Filtr podczerwieni (IR)
5	Filtr słoneczny bez specyfikacji w IR
6	Filtr słoneczny ze specyfikacją w IR

## KLASA OCHRONY FILTRA

1,1 do 1,2	Do użytku w pomieszczeniach - bezbarwna ochrona
1,4 do 2	Wszeczhonne zastosowanie - lekko przyciemniona ochrona
2,5 do 3,1	Do użytku na zewnątrz - mocno przyciemniona ochrona
1,2 do 16	Filtry do spawania i technik pokrewnych

## KLASA OPTYCZNA

1	Prace ciągłe (lepsza jakość)
2	Praca przerywana
3	Tylko praca okazjonalna

## OPÓR MECHANICZNY

Brak symbolu	Minimalna solidność
S	Wzmocniona solidność
F	Niski wpływ energii
B	Średni wpływ energii
A	Wysoka energia uderzenia

Symbol T jest używany w połączeniu z F, B lub A.

Wskazuje, że cząstki wystrzelwane są w ekstremalnych temperaturach.

## OZNACZENIE SOCZEWKI

2-1,2 SINGER 1 FT 8 0 CE

A B C D E F G H

A	Numer kodu filtra
B	Klasa ochrony filtra
C	Identyfikacja producenta
D	Klasa optyczna
E	Opór mechaniczny
F	Obszar zastosowania
G	Wymagania opcjonalne
H	Zgodność europejska

## OZNACZENIE RAMKI

SINGER EN166 4 S H CE

A B C D E F

A	Identyfikacja producenta
B	Numer standardowy
C	Obszar zastosowania*
D	Opór mechaniczny
E	Wymagania opcjonalne (tylko H)
F	Zgodność europejska

## OBZAR ZASTOSOWANIA

Brak symbolu	Ogólny cel
3	Płyny
4	Duże cząsteczki kurzu
5	Gazy i drobne cząstki pyłu
8	Łuk elektryczny zwarcioowy
9	Stopiony metal i gorące ciała stałe

## WYMAGANIA OPCJONALNE

N	Zabieg przeciwmgielny***
K	Zabieg przeciwzdrapaniom ***
O	Oryginalny obiektyw ***
▽	Zapasowy okular ***
R	Wzmocniony współczynnik odbicia w podczerwieni ***
H	Odpowiednia rama dla małych głów **

(\*) Nie dotyczy okularów z zausznikami -

(\*\*) Oznaczenie tylko na oprawce - (\*\*\*) Oznaczenie tylko na soczewce