



Zakres zastosowania*



Opis techniczny

Okulary ochronne.

Okulary: 100% poliwęglan, przyciemniana (przeciwśłoneczna), jednoczęściowe.

Grubość soczewki: 2,00 mm.

Obróbka: przeciw zaparowaniu oraz przeciw zadrapaniom.

Zauszniki: 100% poliwęglan, z wkładką antypoślizgową (TPE). Śruby ze stali nierdzewnej.

Waga: 16 g.

Kolor: pomarańczowy.

Opakowanie: karton 100 sztuk.

Podopakowanie: Pudełko z 10 sztuk (pojedyncza torebka).



Zalety produktu

- > **Optymalna lekkość** (16 g.)
- > **Wzmocniona wytrzymałość** dzięki materiałowi (poliwęglan).
- > **Bardzo dobre trzymanie** dzięki wkładkom antypoślizgowym.
- > **Ochrona przed zarysowaniami i zaparowaniem** (K oraz N).
- > **Redukcja punktów nacisku** dzięki cienkiej ramie.
- > **Jakość i niezawodność** produkcji z certyfikatem ISO 9001 / ISO 14001.

Ochrona
OCZU

Deklaracja zgodności

Jest zgodny z europejskim rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej (ŚOI). **Kategoria II.**
Certyfikowany przez **SGS Fimko Ltd.** Jednostka notyfikowana n°0598.

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



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

OZNACZENIE SOCZEWKI

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

OZNACZENIE RAMKI

SINGER  **A F E G C E**



A 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.

B 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

C KLASA OCHRONY FILTRA

1,1 do 1,2	Do użytku w pomieszczeniach - bezbarwna ochrona
1,4 do 2	Wszelkierne 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

D KLASA OPTYCZNA

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

E 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.

F OBSZAR ZASTOSOWANIA

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

G 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 i jeśli przetestowano opcjonalne wymagania