

Zakres zastosowania*



PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY PRZEMYSŁ LEKKI PRACE WYKOŃCZENIOWE TERENY ZIELONE KONSERWACJA

Opis techniczny

Okulary ochronne.

Okulary: 100% poliwęglan, przyciemniana.

Grubość soczewki: 2,20 mm.

Obróbka: ochrona UV (400),
przeciw zaparowaniu oraz przeciw zadrapaniom.

Ramka: 100% Poliwęglan.

Zauszniki: 100% Poliwęglan,
z wkładką antypoślizgową (PCV).

Śruby ze stali nierdzewnej.

Nosek: 100% miękkiej PCV.

Kolor: czarny oraz kasztanowy.

Opakowanie: karton 100 sztuk.

Podopakowanie: pudełko z 10 sztuk
(pojedyncza torebka).

Waga: 24 g.



Zalety produktu

Wzmocniona wytrzymałość dzięki materiałowi (poliwęglan).

Bardzo dobre trzymanie dzięki wkładkom antypoślizgowym.

Ochrona przed zarysowaniami, zaparowaniem i promieniowaniem UV.

Jakość i niezawodność produkcji z certyfikatem ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001.

Zawieszka dołączona do sprzedaży w profesjonalnych sklepach.

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 ISO 16321-1: 2021

SINGER  GL1 C 1 

OZNACZENIE SOCZEWKI

16321 SINGER  C 1-M 

OZNACZENIE RAMKI



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

OZNACZENIE SOCZEWKI

SINGER 

OZNACZENIE RAMKI

A SINGER 

A

NORMY*

EN ISO 16321-1

Ochrona oczu i twarzy do użytku profesjonalnego.
Część 1: wymagania ogólne

EN ISO 16321-2

Ochrona oczu i twarzy do użytku profesjonalnego.
Część 2: wymagania dodatkowe
(spawanie i techniki pokrewne)

EN ISO 16321-3

Ochrona oczu i twarzy do użytku profesjonalnego
Część 3: wymagania dodatkowe
(siatkowe ochraniacze)

B

MOC OPTYCZNA**

Bez zaznaczenia

Moc optyczna poprawiona czy nie.

1

Ulepszona i deklarowana moc optyczna.

C

TYP FILTRA + NUMER SKALI

U

Filtr UV

Skala od 1,2 do 5.

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

U 1,2 = Niskie promieniowanie / długość fali < 313 nm.
U 5 = Silne promieniowanie w zakresie widzialnym i UV.

G

Filtr przeciwsłoneczny.

Skala od 0 do 4.

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

G 0 = Brak jasności / użytkowanie w pomieszczeniach.
G 4 = Ekstremalna jasność / użytkowanie w górach i morzu.

R

Filtr IR

Skala od 1,2 do 10.

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

R 1.2 = Źródło średnich temperatur do 1050°C.
R 10 = Źródło średnich temperatur do 2220°C.

W

Filtr spawalniczy.

Skala od 1,2 do 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

Symbol L** może być używany łącznie (UL, GL lub RL).

Wskazuje możliwość wykrycia sygnalizacji świetlnej.

D

OPÓR MECHANICZNY

Bez symbolu

Minimalny poziom odporności mechanicznej.

C

Odporność na cząstki wyrzeliwane z prędkością 45 m/s.

D

Odporność na cząstki wyrzeliwane z prędkością 80 m/s.

E

Odporność na cząstki wyrzeliwane z prędkością 120 m/s.

HM

Odporność na uderzenia o dużej masie.

Symbol T może być używany łącznie (CT, DT, ET lub HMT).

Oznacza to, że podczas testu cząstki są wyrzeliwane w ekstremalnych temperaturach.

E

ŚRODOWISKO UŻYTKOWANIA

Bez symbolu

Ogólnego stosowania.

K**

Odporność na zarysowania.
(Zniszczenie powierzchni przez drobne cząstki)

N**

Odporność na mgłę.

3*

Kropelki.

6*

Rozpryski cieczy.

4*

Duże cząsteczki kurzu.

5*

Gazy i drobne cząstki pyłu.

CH

Odporność chemiczna.

9

Stopiony metal i gorące ciała stałe.

7

Promieniujące ciepło.

F

ROZMIAR GŁOWY*

1-S

Małe rozmiary.

2-S

1-M

Średnie rozmiary.

2-M

1-L

Duże rozmiary.

2-L

(*) Oznaczenie tylko na oprawce. (***) Oznaczenie tylko na soczewce.