

Certyfikat

badania typu UE

Nr UE/941/2023/1437, wydanie 1

Nazwa wyrobu:

Okulary ochronne korekcyjne

Typ (odmiany):

SF001, SF002, SF003, SF004, SF006

Nazwa i adres producenta:

*OPTIBLOK Sp. z o.o.
ul. Igańska 20/Uż 3
04-087 Warszawa*

Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.

Okres ważności: od dnia 1 grudnia 2023 r. do dnia 30 listopada 2028 r.

**KIEROWNIK
ZAKŁADU OCHRONY OSOBISTYCH**

Katarzyna Majchrzycka
**dr hab. inż. Katarzyna Majchrzycka
prof. nadzw. CIOP-PIB**

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 1 grudnia 2023 r.

strona 1 z 4

Opis wyrobu:

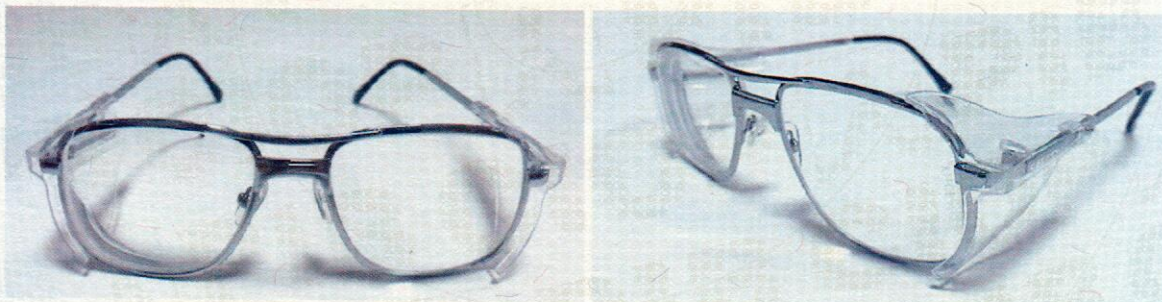
Okulary ochronne korekcyjne typ SF001, SF002, SF003, SF004, SF006 składają się z: oprawy z zamontowanymi soczewkami korekcyjnymi, nanoska, osłonek bocznych i zauszników. Wszystkie oprawy okularów tj. front oprawy (tarcze i mostek) oraz zauszniki, wykonane są z lekkiego stopu metali (aluminium, miedź i cyna). Osłony boczne wykonane są z poliwęglanu, natomiast nanoski z miękkiego tworzywa silikonowego. Końcówki zauszników wykonane są z tworzywa sztucznego.

Oprawy okularowe różnią się wymiarami, a w okularach typ SF001, SF002 i SF004, na froncie oprawy nad mostkiem, dodatkowo zastosowano metalową „poprzeczkę” łączącą obydwie tarcze oprawy.

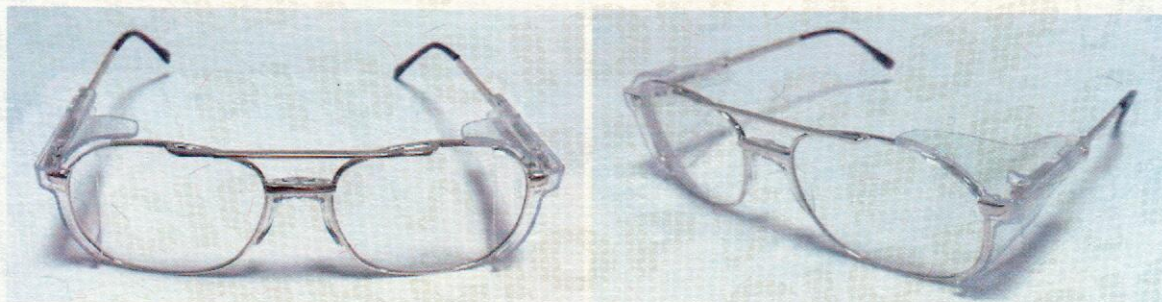
Oprawy okularowe mogą występować w różnych wariantach kolorystycznych.

Okulary wyposażone są w soczewki korekcyjne o mocach optycznych od -6 D do +6 D, wykonane z materiału organicznego CR39, POLICARBONATE lub TRIVEX. Soczewki z materiału CR39 charakteryzują się podwyższoną odpornością na uderzenie (symbol S), natomiast soczewki z materiału POLICARBONATE (zamiennie POLIBERG lub poliwęglan) lub TRIVEX mają wyższą odporność mechaniczną (odporność na uderzenie o niskiej energii – symbol F).

Typ	Dane techniczne okularów ochronnych				
	Wymiary maksymalne soczewek [mm]		Wymiary maksymalne opraw [mm]		
	Szerokość soczewki	Wysokość soczewki	Szerokość oprawy	Wysokość oprawy	Długość boczna oprawy
SF001	52,0	42,8	137,2	44,9	146,6
SF002	52,0	43,0	133,0	45,0	146,6
SF003	49,0	33,0	132,0	35,0	146,6
SF004	53,0	44,0	133,0	45,0	146,6
SF006	49,0	33,5	137,7	38,5	141,0

Zdjęcie:

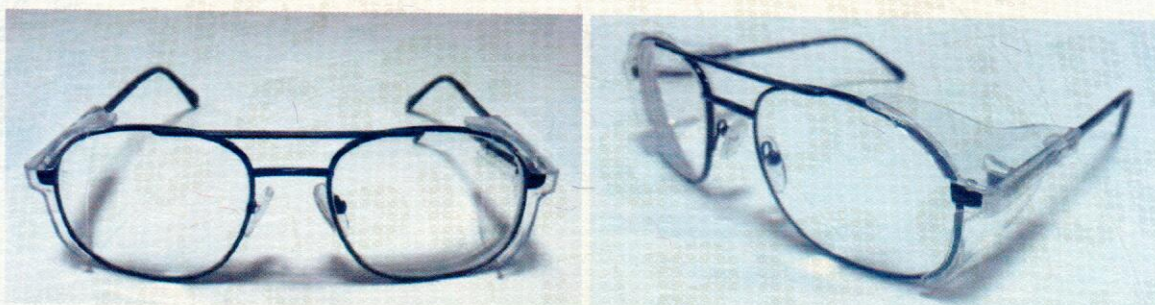
typ SF001



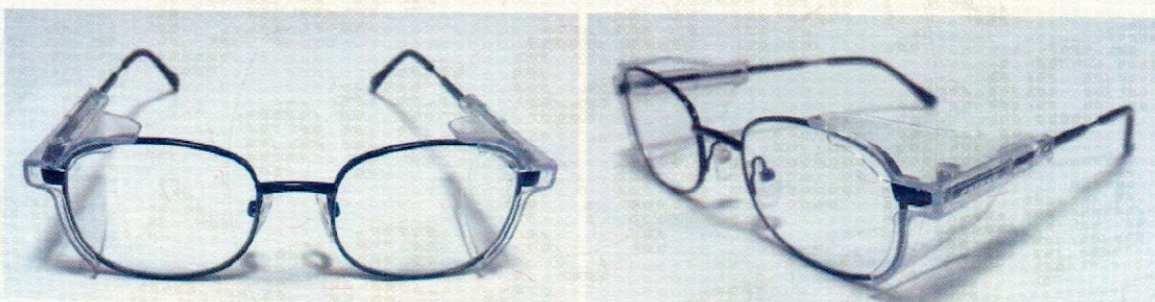
typ SF002



typ SF003



typ SF004



typ SF006

Podstawowe parametry:

klasa, kategoria ŚOI, poziom/poziomy skuteczności działania lub klasa ochrony wyrobu

- moce optyczne, współczynnik przepuszczania, zredukowany współczynnik luminancji świetlnej - 1 klasa optyczna
- odporność podwyższona na uderzenie – prędkość uderzenia 5.1 m/s kulką o masie 43 g - symbol S (dotyczy wszystkich typów okularów z soczewkami z materiału CR39)
- odporność na uderzenie o niskiej energii - prędkość uderzenia do 45 m/s kulką o masie 0,86 g - symbol F (dotyczy wszystkich typów okularów z soczewkami z materiału POLICARBONATE lub TRIVEX)

Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 93/2023 z dnia 13.09.2023 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 83/2023/1437 sporządzona dnia 13.09.2023 r., zawarta w dniu 19.09.2023 r.
- certyfikat UE/48/2018/1437
- dokumentacja techniczna: Okulary ochronne korekcyjne Safety typ SF001, SF002, SF003, SF004, SF006, z dnia 14.11.2023 r.
- oświadczenie f-my OPTIBLOK Sp. z o.o. dot. rejestracji pod nr R.237014 znaku towarowego: „SAFETY”, z dnia 14.11.2023 r.
- oświadczenie f-my OPTIBLOK Sp. z o.o. o stosowaniu na soczewkach identyfikatora producenta „K”, z dnia 14.11.2023 r.

Wyrób/model wyrobu dostarczony z wnioskiem o przeprowadzenie badania typu UE jest zgodny z dokumentacją techniczną.

Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej / specyfikacji technicznej:
PN-EN 166:2005 (EN 166:2001) „Ochrona indywidualna oczu. Wymagania”

potwierdzone badaniami wykonanymi przez:
CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska

sprawozdania nr:

68/PB/2014/NO z 05.03.20214 r., 324/PB/2018/NO z 30.07.2018 r., 370/PB/2018/NO z 20.08.2018 r., 80/PB/2023/NO nr 1A z 27.03.2023 r., 80/PB/2023/NO nr 1NA z 27.03.2023 r., 332/PB/2023/NO nr 1A z 25.05.2023 r., 727/PB/2023/NO nr 1NA z 30.11.2023 r.

Znakowanie:

Zauszniki oprawy okularowej:

znak towarowy producenta: SAFETY; typ wyrobu: SF001 lub SF002 lub SF003 lub SF004 lub SF006; norma: EN 166:2001; symbole: 1, F; data produkcji; numer identyfikacyjny partii wyrobów (rok/miesiąc produkcji)

Kod: SAFETY SF001 1 EN 166:2001 F

Kod: SAFETY SF002 1 EN 166:2001 F

Kod: SAFETY SF003 1 EN 166:2001 F

Kod: SAFETY SF004 1 EN 166:2001 F

Kod: SAFETY SF006 1 EN 166:2001 F

Soczewki CR39:

identyfikator producenta: K; symbole: 1, S

Soczewki POLIWĘGLAN i TRIVEX:

identyfikator producenta: K; symbole: 1, F

Na opakowaniu:

nazwa i adres producenta; nazwa soczewki: CR39 lub PC lub TRX

UWAGA 1:

Każda modyfikacja wyrobu oraz jego dokumentacji technicznej, których dotyczy niniejszy certyfikat, powinna być zgłoszona do Ośrodka Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu kiedy wyżej wymieniona norma zharmonizowana może być stosowana jako podstawa oceny wyrobów.

UWAGA 2:

Podrobienie lub przerobienie treści i oznakowania certyfikatu (a także jego kserokopii lub skanu) lub użycie takiego dokumentu jako autentycznego jest przestępstwem z art. 270 § 1 kodeksu karnego.