

Certyfikat

badania typu UE **Nr UE/940/2023/1437, wydanie 1**

Nazwa wyrobu:

Okulary ochronne korekcyjne

Typ (odmiany):

*SF007, SF008, SF010
SF011 (DIVA)
SF012 (HERCULES)
SF013 (XTREME)
SF014 (JEREZ)*

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 30 listopada 2023 r. do dnia 29 listopada 2028 r.

**KIEROWNIK
ZAKŁADU OCHRONY OSOBISTYCH**

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

*.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu*

Warszawa, dnia 30 listopada 2023 r.

strona 1 z 5

Opis wyrobu:

Okulary ochronne korekcyjne typ: SF007, SF008, SF010, SF011 (DIVA), SF012 (HERCULES), SF013 (XTREME) i SF014 (JEREZ) składają się z: oprawy z zamontowanymi soczewkami korekcyjnymi, nanoska, osłonek bocznych i zauszników. Wszystkie typy okularów wykonane są głównie z poliwęglanu.

Okulary różnią się szczegółami konstrukcyjnymi:

- w typach SF007, SF008, SF010, SF011 (DIVA) i SF012 (HERCULES) oprawa wraz z nanoskiem stanowi monolit,
- w typach SF008 i SF010 i SF013 (XTREME) oprawa posiada wydłużone boki, które tworzą osłonki boczne,
- w typach SF011 (DIVA), SF012 (HERCULES) i SF014 (JEREZ) osłonki boczne wraz z zausznikami stanowią monolit,
- w typach SF013 (XTREME) i SF014 (JEREZ) górna część oprawy od strony wewnętrznej, nanoski i zauszniki od strony wewnętrznej wykonane są z elastycznego tworzywa sztucznego połączonego z elementami poliwęglanowymi w sposób trwały,
- w typach SF007, SF008 i SF010 zauszniki mają funkcję regulacji długości, a końcówki zauszników wykonane są z elastycznego tworzywa sztucznego,
- w typach SF008 i SF010 zauszniki mają dodatkowo funkcję regulacji kąta położenia oprawy względem twarzy użytkownika,
- w typie SF012 (HERCULES) zauszniki są wzmocnione dzięki zatopionym w nich metalowym drutom,
- w typie SF013 w górnej części oprawy, znajduje się przytwierdzona na stałe nakładka wykonana z elastycznego tworzywa sztucznego, zapewniająca ochronę obszaru ocznego od góry.

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 |
| SF007 | 53 | 40 | 148 | 46 | 147 |
| SF008 | 52 | 39 | 144 | 49 | 149 |
| SF010 | 52 | 40 | 142,72 | 47,85 | 169,69 |
| SF011 (DIVA) | 54 | 33 | 137 | 38,6 | 147 |
| SF012 (HERCULES) | 56 | 39 | 140 | 48 | 155 |
| SF013 (XTREME) | 57 | 38 | 140 | 44 | 145 |
| SF014 (JEREZ) | 50 | 35 | 144 | 44 | 154 |

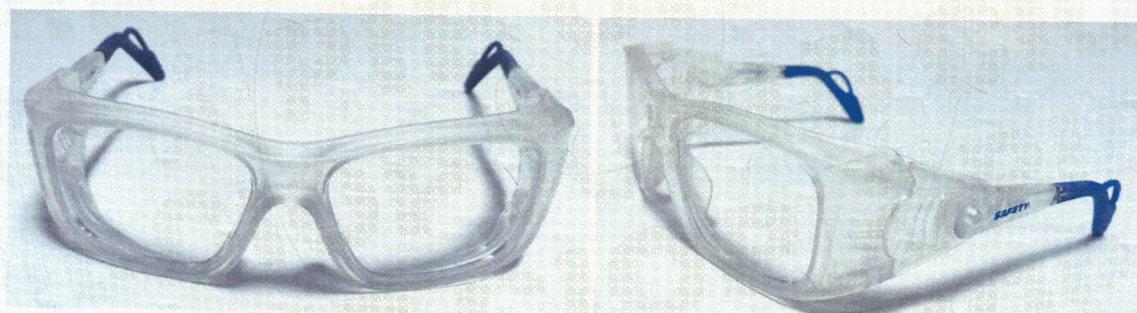
Zdjęcie:



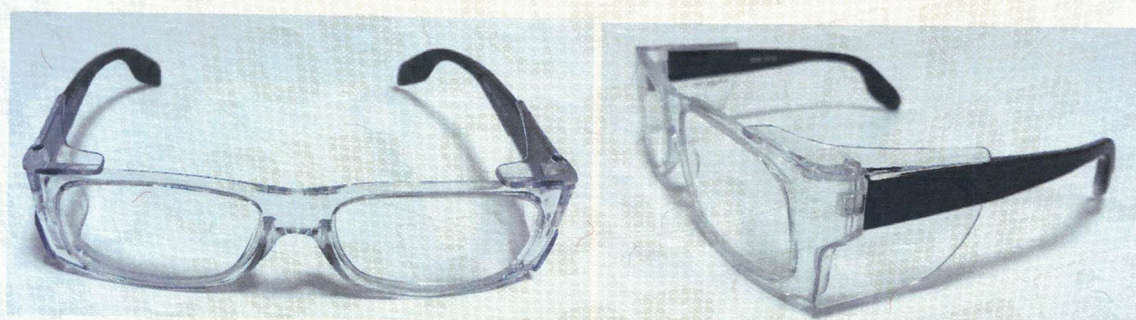
typ SF007



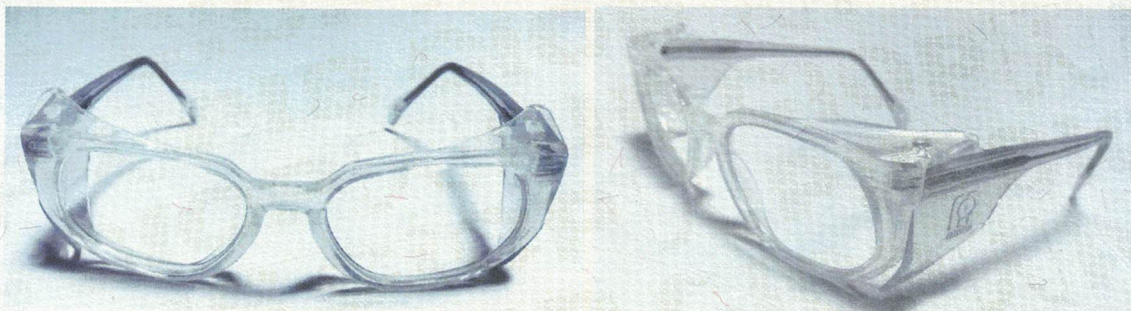
typ SF008



typ SF010



typ SF011 (DIVA)



typ SF012 (HERCULES)



typ SF013 (XTREME)



typ SF014 (JEREZ)

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 z wyłączeniem okularów typ SF013 (XTREME))
- odporność na uderzenie o niskiej energii w ekstremalnych temperaturach – prędkość uderzenia do 45 m/s kulką o masie 0,86 g - symbol FT (dotyczy soczewek z materiału POLICARBONATE zamontowanych w oprawie okularów typ SF013 (XTREME))

Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 94 ÷ 98/2023 z dnia 13.09.2023 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 84 ÷ 88/2023/1437 sporządzona dnia 13.09.2023 r., zawarta w dniu 19.09.2023 r.
- certyfikaty UE/49 ÷ 53/2018/1437
- certyfikat 22/5327/0161 (oprawa okularowa SF013 (XTREME))
- dokumentacja techniczna: Okulary ochronne korekcyjne Safety typ SF007, SF008, SF010, SF011 (DIVA), SF012 (HERCULES), SF013 (XTREME) i SF014 (JEREZ), 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:

1. CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska
2. ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL (AITEK), Alcoy, Hiszpania

sprawozdania nr / certyfikat nr:

1. 68/PB/2014/NO z 05.03.2021 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.
2. 22/5327/01/0161 z 03.10.2023 r.

Znakowanie:

Zauszniki oprawy okularowej:

znak towarowy producenta: SAFETY; typ wyrobu: SF007 lub SF008 lub SF010 lub SF011 DIVA lub SF012 HERCULES lub SF013 XTREME lub SF014 JEREZ; norma: EN 166:2001; symbole: 1, F; data produkcji; numer identyfikacyjny partii wyrobów (rok/miesiąc produkcji)

Kod: SAFETY SF007 1 EN 166:2001 F

Kod: SAFETY SF008 1 EN 166:2001 F

Kod: SAFETY SF010 1 EN 166:2001 F

Kod: SAFETY SF011 DIVA 1 EN 166:2001 F

Kod: SAFETY SF012 HERCULES 1 EN 166:2001 F

Kod: SAFETY SF013 XTREME 1 EN 166:2001 F (dla okularów z soczewkami z poliwęglanu FT)

Kod: SAFETY SF014 JEREZ 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.