

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA H049 OKULARÓW Z FILTREM CHRONIĄCYM PRZED OLSNIENIEM SŁONECZNYM



**hubix**

SAFETY IN POWER

**Hubix Sp. z o.o.**

Huta Żabiowska | ul. Główna 43,  
96-321 Żabia Wola | POLAND  
tel.: +48 46 857 84 40 | [hubix@hubix.pl](mailto:hubix@hubix.pl),  
[www.hubix.pl](http://www.hubix.pl) | [www.secra.pl](http://www.secra.pl)

### 1. ZASTOSOWANIE

Okulary stosuje się do ochrony wzroku przed silnym promieniowaniem słonecznym, zmniejszeniem zmęczenia wzroku, poprawy odbioru bodźców wzrokowych oraz ochrony przed odpryskami mogącymi wystąpić podczas prac pod napięciem na liniach napowietrznych.

### 2. PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Okulary należy przechowywać w sposób chroniący je przed mechanicznymi uszkodzeniami. Okulary przechowywać w oryginalnym etui, w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie w temperaturze od 5°C do 40°C i wilgotności względnej < 80%. UWAGA! Niektóre substancje chemiczne mogą uszkodzić okulary. Czyścić po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować wodę z mydłem o temperaturze (20±5°C) lub ściereczkę do czyszczenia okularów. Nie stosować rozpuszczalników ani detergentów.

### 3. SPRAWDZENIE I KONTROLA OKRESOWA

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin. Kontrolę okresową polegającą również na oględzinach przeprowadzać co najmniej raz na rok. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad szkła ochronnych (rysy, pęknięcia, zmatowienia powierzchni),
- o braku widocznych uszkodzeń oprawy (pęknięcia, brak śrub)

Okulary uszkodzone lub silnie zużyte nie mogą być użyte w pracach pod napięciem.

#### 4. OZNAKOWANIE

Oznakowanie na szklach optycznych:

CE oznakowanie zgodności z Rozporządzeniem 2016/425

5-3,1 numer kodowy i stopień ochrony filtra

**hubix** logo producenta

1 klasa optyczna

F odporność na uderzenia o dużej prędkości i niskiej energii;

Oznakowanie na oprawce:

CE oznakowanie zgodności z Rozporządzeniem 2016/425.

**hubix** logo producenta

EN 166:2001 norma odniesienia „Ochrona indywidualna oczu „Wymagania“;

F odporność na uderzenia o dużej prędkości i niskiej energii;

#### 5. OKRES UŻYTKOWANIA

5 lat od daty zakupu. Po tym okresie wyrób należy wycofać z użytkowania i poddać utylizacji.

Tabela 1. Oznaczenie i stosowanie filtrów chroniących przed oślnieniem

oznaczenie	zastosowanie	oznaczenie słowne
5-3,1	do stosowania w rejonach tropikalnych i subtropikalnych, do obserwowania nieba, w rejonach wysokogórskich, do obserwowania zaśnieżonych powierzchni, jaskrawych powierzchni, wody, piaszczystych równin oraz w kamieniołomach wapienia i kredy. Niezalecane podczas kierowania pojazdami	bardzo ciemne

Producent:

HUBIX Sp. z o.o.

96-321 ŻABIA WOLA, Huta Żabiowska, ul. Główna 43

tel.: +48 46 857 84 40, hubix@hubix.pl, www.hubix.pl

Jednostka Notyfikowana, która uczestniczyła w ocenie zgodności UE:

Certottica Istituto Italiano Certificazione Prodotti Ottici Soc.Coop.R.L.(nr 0530)

Zona Industriale Villanova, 7/a, 32013 Longarone BL, Włochy

tel.: +39 0437 573157

wyrób zgodny z normami:

EN 166:2001 „Ochrona indywidualna oczu. „Wymagania“;

EN 170:2002 „Ochrona indywidualna oczu. Filtry chroniące przed nadfioletem”

EN 172:1994/ A1:2000/A2:2001 „Filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych.”

www.hubix.pl adres strony, gdzie dostępna jest deklaracja zgodności.

#### **Uwaga!**

- **Po założeniu, upewnij się czy okulary są odpowiednio dopasowane, minimalizują odstępy od głowy i nie zsuwają się.**
- **Nie dokonywać bez zgody producenta zmian lub modyfikacji wyrobu.**
- **W przypadku pojawienia się pęknięć, zarówno szkieł jak i oprawy lub zmatowienia szkieł, wyrób należy wycofać z użytkowania.**
- **Przed przystąpieniem do pracy, sprawdzić czy ograniczenia odporności na uderzenia odpowiadają kategorii lub klasie zagrożeń, mogących wystąpić podczas użytkowania.**