

# INSTRUKCJA BHP UŻYTKOWANIA I STOSOWANIA OKULARÓW PS30 BIAŁE PPE 19161617

**Producent:** INSPEC INTERNATIONAL B.V.

## **Normy:**

- EN 166 (1 FT)
- EN 170 (2C-1.2)
- ANSI/ISEA Z87 + (U6)
- AS/NZS 1337.1

## **I. Cel instrukcji**

Celem niniejszej instrukcji jest zapewnienie bezpiecznego użytkowania, konserwacji oraz przechowywania okularów ochronnych PS30, w celu ochrony oczu pracowników **Anneberg Transpol Int. Sp. z o.o.** przed zagrożeniami mechanicznymi, chemicznymi, promieniowaniem UV oraz innymi potencjalnymi ryzykami występującymi w miejscu pracy.

## **II. Podstawa prawna**

1. **Kodeks pracy** – Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r., w szczególności art. 237<sup>3</sup> dotyczący obowiązku zapewnienia bezpiecznych warunków pracy.
2. **Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r.** w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.).
3. **Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425** z dnia 9 marca 2016 r. dotyczące środków ochrony indywidualnej.
4. **Norma EN 166** – Okulary ochronne – Wymagania i metody badań.
5. **Norma EN 170** – Filtry optyczne ochronne – Filtry przeciwsłoneczne.
6. **Norma ANSI/ISEA Z87+** – Okulary ochronne – Wymagania i testy.
7. **Norma AS/NZS 1337.1** – Okulary ochronne w Australii i Nowej Zelandii.

## **III. Opis produktu**

- **Model:** PS30 Białe PPE 19161617
- **Zastosowanie:** Okulary ochronne przeznaczone do ochrony oczu przed zagrożeniami mechanicznymi (np. odpryskami), promieniowaniem UV oraz czynnikami optycznymi w środowisku pracy.
- **Normy:**
  - EN 166 (1 FT) – Okulary ochronne przeciwko odpryskom i pyłom.
  - EN 170 (2C-1.2) – Ochrona przed promieniowaniem UV.
  - ANSI/ISEA Z87+ (U6) – Wysokiej jakości okulary ochronne zatwierdzone do ochrony wzroku w trudnych warunkach.
  - AS/NZS 1337.1 – Ochrona oczu przed zagrożeniami w Australii i Nowej Zelandii.
- **Rodzaj soczewek:** Filtr UV 2C-1.2, co zapewnia ochronę przed szkodliwym promieniowaniem UV.

- **Konstrukcja:** Soczewki odporne na zarysowania i odpryski, zapewniające wysoką trwałość i ochronę.

#### IV. Zakres stosowania

Okulary ochronne **PS30 Białe PPE 19161617** przeznaczone są dla pracowników **Anneberg Transpol Int. Sp. z o.o.**, którzy wykonują prace związane z:

- **Cięciem, wierceniem i szlifowaniem materiałów**, gdzie mogą wystąpić odpryski.
- **Pracami z materiałami chemicznymi**, które mogą uwolnić szkodliwe opary.
- **Pracą w otwartych przestrzeniach**, gdzie może występować promieniowanie UV (np. prace na świeżym powietrzu).
- **Pracami wymagającymi ochrony wzroku** przed pyłami, kurzem, wiórami lub innymi zanieczyszczeniami mechanicznymi.
- **Zajęciami związanymi z pracą w strefach zagrożonych wysokim poziomem hałasu** oraz w środowisku, gdzie mogą występować intensywne światła (np. spawanie).

#### V. Użytkowanie okularów ochronnych

##### 1. Zakładanie okularów ochronnych:

- Upewnij się, że dłonie są czyste i suche przed założeniem okularów.
- Sprawdź stan techniczny okularów przed użyciem, upewnij się, że nie są uszkodzone ani zabrudzone.
- Załóż okulary, tak aby dobrze przylegały do twarzy, nie przeszkadzały w pracy i nie były zbyt luźne ani zbyt ciasne.

##### 2. Noszenie okularów ochronnych:

- Okulary należy nosić przez cały czas pracy w strefach zagrożenia.
- W przypadku pracy w środowisku z intensywnym światłem (np. spawanie) lub w strefach o wysokim poziomie pyłów, należy stosować okulary w połączeniu z innymi środkami ochrony indywidualnej (np. maską ochronną).

##### 3. Zdejmowanie okularów ochronnych:

- Po zakończeniu pracy zdejmij okulary ostrożnie, chwycając je za zauszuki lub ramki.
- Unikaj dotykania soczewek, aby zapobiec ich zabrudzeniu.
- Okulary należy przechowywać w odpowiednim etui lub w bezpiecznym miejscu, aby uniknąć ich uszkodzenia.

#### VI. Przegląd przed użyciem

##### 1. Kontrola stanu okularów ochronnych:

- Przed każdym użyciem sprawdź, czy okulary nie mają pęknięć, zarysowań ani innych uszkodzeń soczewek.
- Upewnij się, że oprawki są w dobrym stanie, a zauszuki nie są uszkodzone.
- Sprawdź, czy okulary są czyste, aby zapewnić maksymalną przezroczystość soczewek.

#### VII. Czyszczenie i konserwacja

##### 1. Czyszczenie okularów:

- Okulary ochronne należy czyścić regularnie, używając miękkiej, czystej ściereczki.
- Używaj wodnych roztworów czyszczących lub specjalnych środków przeznaczonych do czyszczenia soczewek okularowych.
- Unikaj stosowania agresywnych detergentów, które mogą uszkodzić powłokę soczewek.

## 2. **Konserwacja:**

- Po każdym użyciu przechowuj okulary w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, ciepła i wilgoci.
- Okulary powinny być przechowywane w etui lub w miejscu chroniącym je przed uszkodzeniami mechanicznymi.

## **VIII. Wymiana okularów ochronnych**

### 1. **Okulary należy wymienić, gdy:**

- Soczewki są porysowane, zarysowane lub pęknięte, co może wpływać na widoczność oraz właściwości ochronne okularów.
- Uszkodzone są oprawki lub zauszuki, które mogą utrudniać prawidłowe dopasowanie okularów do twarzy.
- Okulary stały się niewygodne do noszenia lub nie zapewniają już pełnej ochrony.

### 2. **Postępowanie z uszkodzonymi okularami:**

- Uszkodzone okulary należy wycofać z użytku i zgłosić przełożonemu.
- Okulary należy zutylizować zgodnie z procedurą dotyczącą odpadów.

## **IX. Postępowanie w przypadku uszkodzenia wzroku lub narażenia na szkodliwe czynniki**

### 1. **Zranienia oczu:**

- W przypadku uszkodzenia oka należy niezwłocznie udać się do najbliższego punktu medycznego lub wezwać pomoc medyczną.
- Jeśli do uszkodzenia doszło w wyniku pracy, należy zgłosić zdarzenie przełożonemu.

### 2. **Zanieczyszczenie chemiczne:**

- W razie kontaktu oka z substancją chemiczną, natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.
- W przypadku poważnych obrażeń lub wątpliwości, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

## **X. Numery alarmowe**

- **112** – Ogólny numer alarmowy.
- **999** – Pogotowie ratunkowe.
- **998** – Straż pożarna.

Opracował:  
Antoni Lewandowski  
Gł. Specjalista ds. bhp

Zatwierdził: