

# Instrukcja użytkowania i warunki bezpieczeństwa okularów ochronnych, balistycznych i gogli balistycznych

## 1. Przeznaczenie i użytkowanie

- Okulary ochronne, balistyczne oraz gogle balistyczne są przeznaczone do ochrony oczu przed czynnikami mechanicznymi, chemicznymi oraz promieniowaniem UV w zależności od modelu i klasy ochrony.
- Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z oznaczeniami na produkcie oraz instrukcją producenta.
- Stosować zgodnie z przeznaczeniem – okulary ochronne do prac przemysłowych, sportowych lub laboratoryjnych, a modele balistyczne do strzelectwa, służb mundurowych lub gier ASG.
- Zakładać i zdejmować ostrożnie, aby uniknąć zarysowań oraz uszkodzeń oprawek i soczewek.
- Unikać dotykania wewnętrznej strony soczewek palcami, aby nie pozostawiać odcisków i zanieczyszczeń wpływających na widoczność.
- Okulary i gogle powinny być odpowiednio dopasowane do kształtu twarzy, aby zapewniały maksymalną ochronę i komfort użytkowania.

## 2. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:**
  - Do czyszczenia używać miękkich ściereczek z mikrofibry oraz dedykowanych płynów do soczewek.
  - Unikać stosowania agresywnych detergentów oraz materiałów mogących zarysować powierzchnię.
  - W przypadku silnego zabrudzenia przemywać pod letnią wodą, a następnie delikatnie osuszyć.
- **Przechowywanie:**
  - Przechowywać w twardym etui lub pokrowcu, aby zapobiec przypadkowym uszkodzeniom.
  - Unikać ekspozycji na wysokie temperatury (np. pozostawiania na desce rozdzielczej samochodu), co może spowodować deformację oprawek lub osłabienie powłok ochronnych soczewek.
- **Kontrola stanu technicznego:**
  - Regularnie sprawdzać stan okularów pod kątem pęknięć, odprysków lub zużycia soczewek.
  - W przypadku uszkodzenia wymienić na nowy egzemplarz – pęknięte lub porysowane soczewki mogą osłabić ochronę oczu.

## 3. Warunki bezpieczeństwa

- Nie stosować okularów balistycznych i ochronnych jako zastępnika dla masek gazowych lub pełnych osłon twarzy w warunkach zagrożenia chemicznego.
- Nie używać w sposób niezgodny z zaleceniami producenta – okulary balistyczne są przystosowane do ochrony przed odłamkami, ale nie chronią przed silnym uderzeniem przedmiotów o dużej masie.
- Użytkować wyłącznie produkty posiadające odpowiednie certyfikaty (np. ANSI Z87.1, EN166, MIL-PRF-32432), aby mieć pewność spełnienia norm ochronnych.
- Osoby noszące okulary korekcyjne powinny stosować modele z możliwością dopasowania wkładek korekcyjnych lub specjalne gogle, które umożliwiają noszenie ich wraz z okularami.
- Unikać samodzielnych modyfikacji, które mogą obniżyć skuteczność ochrony (np. spitywanie elementów, stosowanie nieoryginalnych części zamiennych).

- W przypadku użytkowania w warunkach skrajnych (np. w wysokich temperaturach, w środowisku o dużej wilgotności) regularnie sprawdzać stan powłok antyodblaskowych i zabezpieczeń przeciwmgielnych.
- Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub reakcja alergiczna na materiały użyte w okularach, natychmiast zaprzestać użytkowania i skonsultować się ze specjalistą.

Przestrzeganie powyższych zasad zapewni długotrwałą i skuteczną ochronę wzroku, a także zwiększy komfort użytkowania okularów i gogli ochronnych.