



91685

OO-TEKSAS**okulary ochronne / safety glasses**

000000000000



Upoważniony przedstawiciel producenta (APP):

RAW-POL EXPORT-IMPORT Sp. J., Julianów 50, 96-200 Rawa Maz. / Polska.

Instrukcja dla użytkowników środków ochrony CЄ Kat. II**Produkt / opis:** okulary ochronne. Szczegółową charakterystykę produktu podano na www.rawpol.com.**Standardy:** Ten produkt należy do środków ochrony indywidualnej (PPE) określonych w Europejskiej Dyrektywie 89/686/EWG i spełnia wytyczne tej dyrektywy. Zaklasyfikowany został do kategorii II - dla zagrożeń średniego stopnia. Kategoria II wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005, które wdraża w Polsce postanowienia Dyrektywy 89/686/EWG. Produkt jest zgodny z EN166 „Ochrona indywidualna oczu. Wymagania.” EN172 „Ochrona indywidualna oczu. Filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym, do zastosowań przemysłowych.”**Jednostka notyfikowana:** CERTOTTICA, Istituto Italiano per la Certificazione dei prodotti Ottici Scarl, Zona Industriale Villanova, I - 32013 Longarone BL. Numer jednostki notyfikowanej: 0530.**Użytkowanie i obsługa:** Rozłożyć ramki okularów i dokonać ich regulacji, jeśli jest to możliwe. Okulary umieścić na twarzy tak, aby ramki okularów leżały komfortowo na nosie oraz uszach. W przypadku gogli lub okularów z gumką dopasować jej długość do wielkości głowy i umieścić na twarzy tak, aby gogle/okulary dokładnie do niej przylegały.

Materiały, z których wykonano produkt, nie powinny wpływać niekorzystnie na zdrowie lub higienę użytkownika. Nie ma znanych przypadków, iż materiały okularów/gogli powodują reakcje alergiczne, jednakże każda substancja zawarta w materiale produktu lub będąca składową produktu może być alergenem, np. bawełna, skóra, tworzywa, metalowe elementy, lateks, barwniki itp. Osobom szczególnie wrażliwym zaleca się przed użyciem uprzednie przetestowanie produktu lub konsultację lekarską.

Zastosowanie: Okulary/gogle ochronne są przeznaczone do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych występujących podczas ręcznej i maszynowej obróbki metali, drewna, two-

rzych sztucznych, materiałów ceramicznych, pozyskiwania kopalin itp. Okulary/gogle chronią również przed oślnieniem słonecznym zgodnie ze stopniem zaciemnienia filtra.

Ogólne zalecane stosowanie i oznaczenia według EN172:

Oznaczenie	Zastosowanie	Oznaczenie słowne ¹⁾
5-1,1 6-1,1	To oznaczenie obowiązuje jedynie dla określonych filtrów przeciwsłonecznych w stanie jasnym filtrów gradalnych w zakresie wysokich współczynników przepuszczania światła.	
5-1,4 6-1,4	Filtr bardzo jasny	Bardzo jasny
5-1,7 6-1,7	Filtr jasny	Jasny
5-2 6-2	Ogólnie zalecane filtry w większości przypadków	Średni
5-2,5 6-2,5	Ogólnie stosowane w Europie Środkowej	Ciemne
5-3,1 6-3,1	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.	Bardzo ciemne
5-4,1 6-4,1	Do stosowania tylko w warunkach bardzo dużej intensywności, nieodpowiednie do kierowania pojazdami.	Skrajnie ciemne




¹⁾ Oznaczenie słowne nie odpowiada dosłowemu tłumaczeniu w różnych wersjach językowych niniejszej normy, ponieważ filtry uznawane są za bardziej lub mniej ciemne w zależności od występującego zazwyczaj w danych krajach intensywności oświetlenia.

Uwaga 1: Filtry chroniące przed podcierwienią są numerowane od 6-1,2 do 6-4,1.**Uwaga 2:** Zalecenia powyższe odnoszą się do ogólnych zastosowań w różnych szerokościach geograficznych. Mogą być one zmodyfikowane dla osób cierpiących na fotofobię lub poddanych kuracji, co może zwiększyć wrażliwość oka na promieniowanie optyczne.**Czyszczenie, konserwacja i dezynfekcja:** Czyszczyć miękką ściereczką zamoczoną w ciepłej wodzie z dodatkiem mydła, opłukać i wysuszyć lub wytrzeć czystą i miękką ściereczką. Nie stosować żadnych materiałów, które mogłyby spowodować uszkodzenie powierzchni szybki. Używać środków do czyszczenia, które uznane są za bezpieczne dla noszącego okulary/gogle. W razie zaporowania, przetrzeć szybki miękką ściereczką. Raz na 3 miesiące zaleca się dokonanie dezynfekcji. Dezynfekcję wszystkich części, mających kontakt z użytkownikiem dokonać za pomocą ogólnodostępnych środków do dezynfekcji.**Przechowywanie:** Przechowywać w opakowaniu ochronnym w miejscu suchym dobrze wentylowanym, czystym i pozbawionym kurzu i pyłu, unikać kontaktu szybki z ostrymi przedmiotami, mogącymi zarysować lub w inny sposób uszkodzić powierzchnię okularów / gogli. Producent nie bierze odpowiedzialności za jakość produktu przechowywanego niezgodnie z zaleceniami.

Rodzaj opakowania: Zaleca się dystrybuując (w tym transport) tego produktu w opakowaniu z kartonu lub folii. Produkty o delikatnej konstrukcji należy dodatkowo zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Data produkcji: Podana jest na opakowaniu zbiorczym lub przy produkcji. Przedstawiona jest wraz z numerem partii, np. 290820191234; objaśnienie: trzecia i czwarta cyfra określają miesiąc produkcji, a kolejne cztery cyfry określają rok produkcji. Pozostałe cyfry wraz z powyższymi identyfikują numer partii.

Okres trwałości: Można ocenić na podstawie zużycia produktu. Ze względu na różną intensywność użytkowania oraz wpływ środowiskowe, takie jak światło słoneczne, deszcz itp. nie jest możliwe podanie konkretnego terminu. Produkt zachowuje właściwości ochronne do momentu uszkodzenia nie dającego się usunąć bez obniżenia poziomu ochrony. Wystąpienie mechanicznych uszkodzeń powoduje, iż produkt powinien być poddany procesowi naprawy (w tym celu należy skontaktować się z producentem lub upoważnionym przedstawicielem producenta), a jeśli nie jest to możliwe, trzeba go wymienić. W przypadku zarysowania lub uszkodzenia szyb ochronnych należy wymienić szybki lub cały produkt.

Oznakowanie: 91685 - kod identyfikacyjny wzoru / kod towarowy producenta (P/C), OO-TEKSAS - kod identyfikacyjny wzoru / wew. kod towarowy APP (A/C),  (REIS) - znak identyfikacyjny APP, SGI - znak identyfikacyjny producenta, EN166, EN172 - numer normy europejskiej, ANSI Z87+ - oznaczenie standardu wg American National Standards Institute, CE - znak zgodności, 1 - klasa optyczna, F - Uderzenie o niskiej energii (odporność na uderzenie kulki stalowej, o nominalnej średnicy 6 mm i minimalnej masie 0,86 g, o prędkości 45 (+1,5/-0) m/s), 5-3,1 - oznaczenie filtra chroniącego przed oślnieniem słonecznym (numer kodowy 5 (filtry, dla których nie ma wymagań dla ochrony w podczerwieni) oraz stopień zaciemnienia),  - zapoznaj się z instrukcją użytkowania,  - numer partii oraz data produkcji.

▲ UWAGA! Producent nie jest odpowiedzialny za wady i szkody powstałe przez przeróbkę okularów/gogli, użycie szyb ochronnych w innej osłonie aniżeli oryginalnej, lub użycie do innych celów, aniżeli określone w niniejszej instrukcji. Przeróbka okularów/gogli może obniżyć lub zupełnie wykluczyć ochronę użytkownika. Okulary/gogle NIE CHRONIĄ przed mocnym uderzeniem, np. ułamiem tarczy szlifierskiej, eksplozjom, lub polaniem chemikaliami. Do ochrony przed tymi ryzykami należy użyć środków ochronnych przeznaczonych do tego celu. Używanie okularów/gogli niezgodnie z powyższymi zaleceniami może prowadzić do urazów, uszkodzeń wzroku i twarzy. Przy zmniejszonym oświetleniu filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym przewidziane do jasrawego światła dziennego zmniejszają zdolność odbioru bodźców wzrokowych. Pogorszenie widzenia jest tym większe, im mniejsza jest wartość współczynnika przepuszczania światła. Filtry chroniące przed oślnieniem słonecznym o współczynniku przepuszczania światła mniejszym niż 80 % nie są odpowiednie do używania o zmroku i w nocy. Szczegółowe informacje dotyczące odpowiednich części dodatkowych i części zamiennych (jeśli występują) oraz opisu sposobu ich dopasowania można uzyskać u producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

▲ OSTRZEŻENIE! Nigdy nie wystawiać okularów/gogli na długotrwałe działanie bezpośredniego promieniowania słonecznego! Jeśli symbole F, B i A nie są wspólne dla szybki ochronnej i ramki, to niższy stopień powinien być przypisany kompletnemu środkowi ochrony oczu. Aby osłony twarzy odpowiadały symbolowi obszaru stosowania 8 (łuk przy zwarciu elektrycznym), powinny mieć oznaczenia 2-1,2 lub 3-1,2 i minimalną grubość 1,4 mm. Aby środek ochrony oczu odpowiadał symbolowi obszaru stosowania 9 (stopnie metale i gorące ciała stałe), zarówno ramka, jak i szybka ochronna powinny być oznaczone razem jednym z symboli F, B lub A. Szybki ochronne klasy optyczne 3 nie są przeznaczone do długotrwałego stosowania w przeciwieństwie do szybki klasy 1, które nadają się do stosowania ciągłego oraz szybki klasy 2 przeznaczonych do stosowania okresowego, nie ciągłego. Środki ochrony oczu chroniące przed uderzeniem cząstek o dużej prędkości noszone wraz ze standardowymi okularami leczniczymi, mogą przenosić uderzenie, wywołując zagrożenie dla użytkownika. Jeśli wymagana jest ochrona przed uderzeniem cząstek o dużej prędkości w ekstremalnych temperaturach, wybrany środek ochrony oczu powinien być oznaczony literą T bezpośrednio po literze określającej symbol uderzenia, tj. FT, BT lub AT. Jeśli litera określająca symbol uderzenia nie znajduje się bezpośrednio przed literą T, wtedy środek ochrony oczu może być używany jedynie do ochrony przed cząstkami o dużej prędkości w temperaturze pokojowej. Filtry określone w EN172 nie są odpowiednie do bezpośredniej obserwacji słońca (np. podczas zaćmienia). Do tego celu powinny być używane filtry spawalnicze o oznaczeniach od 12 do 16, opisane w EN 169.

W przypadku gdy niniejsza instrukcja stanie się nieaktualna w wyniku zmieniającego się prawa lub innych czynników, należy pobrać nową wersję udostępnioną na stronie www.rawpol.com, www.support.rawpol.com lub na www.rawpol.com.pl/PIP i zapoznać się z nią przed rozpoczęciem użytkowania produktu. Niniejszą instrukcję oznaczono wersją v. XXX, gdzie XXX oznacza kolejny numer wersji. Przed przystąpieniem do pracy sprawdź czy posiadasz aktualną/właściwą instrukcję użytkowania do posiadanego towaru, zapoznaj się z jej treścią, a także zachowaj ją na cały czas użytkowania środka ochrony. Jeżeli oznaczenia wyjaśnione w instrukcji nie są tożsame z oznaczeniami umieszczonymi na wyrobie bądź na opakowaniu, oznacza to, że możesz posiadać instrukcję użytkowania do innej partii towaru lub do innego towaru. W takim przypadku koniecznie skontaktuj się z osobą, która udostępniła Ci instrukcję, lub też z producentem bądź upoważnionym przedstawicielem producenta, w celu otrzymania dokumentu do partii towaru, który posiadasz. Należy bezwzględnie sprawdzić czy posiadasz aktualną/właściwą instrukcję użytkowania do posiadanego towaru. W przypadku, gdy instrukcja jest nieaktualna lub niewłaściwa do posiadanej partii towaru, należy bezwzględnie pozyskać aktualną/właściwą instrukcję użytkowania i zapoznać się z jej treścią. **Nie przystępuj do pracy bez zapoznania się z aktualną/właściwą instrukcją użytkowania!** Niniejsza instrukcja stanowi integralną część opakowania, będąc jednocześnie jego oznakowaniem. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 89/686/EWG art. 13 ust. 2 oraz pkt. 2.12 (załącznik II) całość oznaczeń może nie zostać umieszczona na wyrobie. Opis oznakowania w treści instrukcji jest informacją wiążącą, także w przypadku gdyby zaistniały czynniki, które spowodowały, że oznaczenia na produkcie są nieczytelne. Wszelkie oznaczenia nieobjaśnione w niniejszej instrukcji nie odnoszą się bezpośrednio lub pośrednio do bezpieczeństwa lub zdrowia. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się ze specjalistą ds. BHP, producentem lub upoważnionym przedstawicielem producenta w celu ich wyjaśnienia. Produkt oraz jego opakowanie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Informacje dotyczące składu produktu oraz jego opakowania są dostępne na www.rawpol.com. NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ MOŻNA WIELOKROTNIENIE POWIELAĆ, ABY ZAPOZNAŁ SIĘ Z NIĄ KAŻDY UŻYTKOWNIK PRODUKTU.