

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-bezbarwne-typ-2876-yt-7377-yato-p-1987.html>

Okulary ochronne bezbarwne typ 2876 YT-7377 YATO

Cena brutto	24,32 zł
Cena netto	19,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-7377
Kod producenta	YT-7377
Kod EAN	5906083973772
Producent	YATO
Szkła	bezbarwne
Wytrzymałość mechaniczna	F (45 m/s)
Kategoria ochrony	II
Waga [g]	108
Kolor	bezbarwny
Jednostka	SZT

Opis produktu

Okulary ochronne bezbarwne typ 2876 YT-7377 YATO

Okulary ochronne z poliwęglanowymi soczewkami klasy optycznej 1, certyfikowane zgodnie z normą EN166. Model typu 2876 zapewnia ochronę przed odpryskami materiałów, pyłem i drobnymi cząstkami podczas prac mechanicznych, budowlanych i warsztatowych.

Klasa optyczna 1
Wytrzymałość mechaniczna F (45 m/s)
Materiał soczewek Poliwęglan
Norma EN166

Charakterystyka techniczna okularów ochronnych YATO

Klasa optyczna 1 - najwyższa jakość widzenia

Soczewki klasy optycznej 1 oznaczają minimalne zniekształcenia obrazu, co umożliwia ciągłe noszenie okularów podczas precyzyjnych prac. Klasa 1 to najwyższy standard dla okularów przeznaczonych do długotrwałego użytkowania, zapewniający brak aberracji i komfort wzrokowy.

Wytrzymałość mechaniczna klasy F

Oznaczenie F zgodnie z EN166 potwierdza odporność na uderzenie stalowej kulki o średnicy 6 mm poruszającej się z prędkością 45 m/s. Parametr ten gwarantuje ochronę podczas prac związanych z szlifowaniem, wierceniem czy cięciem materiałów, gdzie występuje ryzyko odprysków.

Poliwęglanowe soczewki bezbarwne

Poliwęglan charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia przy niewielkiej masie. Bezbarwne soczewki nie zmieniają percepcji kolorów, co jest istotne przy pracach wymagających rozpoznawania oznaczeń, przewodów elektrycznych czy materiałów.

Regulowany system mocowania

Elastyczna taśma z możliwością regulacji długości oraz spieniona guma od strony twarzy zapewniają stabilne dopasowanie do różnych kształtów głowy. Okulary typu 2876 posiadają owalną konstrukcję szybki, zwiększającą pole widzenia i ograniczającą martwe strefy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7377
Typ konstrukcji	2876 (okulary z elastyczną taśmą)
Klasa optyczna soczewek	1 (najwyższa)
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Nylon
System mocowania	Elastyczna taśma z regulacją
Wytrzymałość mechaniczna	F (odporność na uderzenie 45 m/s)
Wentylacja	Otwory wentylacyjne zapobiegające parowaniu
Norma bezpieczeństwa	EN166

Kolor soczewek	Bezbarwny (przezroczysty)
----------------	---------------------------

Zastosowanie okularów ochronnych typu 2876

- Szlifowanie metali i innych materiałów z ryzykiem odprysków
- Cięcie drewna piłami tarczowymi i szlifierkami kątowymi
- Wiercenie w betonie, kamieniu i metalach
- Prace budowlane z narażeniem na pył i drobne cząstki
- Obsługa obrabiarek w warsztatach mechanicznych
- Prace remontowe wewnątrz pomieszczeń
- Montaż instalacji elektrycznych i sanitarnych
- Czyszczenie powierzchni metodami mechanicznymi

Norma EN166 i oznaczenia ochronne

Co oznacza certyfikacja EN166?

Norma EN166 określa wymagania dla okularów ochronnych stosowanych w środowisku przemysłowym. Obejmuje testy wytrzymałości mechanicznej, odporności na promieniowanie, klasy optycznej oraz odporności na ekstremalne temperatury. Okulary YT-7377 spełniają wymagania tej normy, co potwierdza ich przydatność do pracy w warunkach narażenia na zagrożenia mechaniczne.

Oznaczenie F - kiedy jest wymagane?

Klasa wytrzymałości mechanicznej F jest wymagana podczas prac, gdzie mogą wystąpić odpryski poruszające się z prędkością do 45 m/s. Dotyczy to większości prac z narzędziami elektrycznymi, obróbki metali, szlifowania i cięcia. Dla zastosowań o wyższym ryzyku (np. strzelnice, prace z materiałami wybuchowymi) wymagana jest klasa A lub B.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek pod kątem zarysowań i pęknięć. Nawet drobne uszkodzenia mogą osłabiać wytrzymałość mechaniczną i pogarszać widoczność. Soczewki poliwęglanowe należy czyścić miękką, wilgotną ściereczką – unikać papierowych ręczników, które mogą powodować mikrozarysowania.

Elastyczną taśmę należy regularować tak, aby okulary przylegały do twarzy bez nadmiernego ucisku. Zbyt luźne mocowanie może powodować przemieszczanie się okularów podczas pracy, a zbyt ciasne – dyskomfort i zmęczenie. Spieniona guma od strony twarzy zapewnia uszczelnienie, ale wymaga okresowego czyszczenia z nagromadzonego potu i kurzu.

Okulary należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Poliwęglan jest odporny na uderzenia, ale podatny na zarysowania – warto stosować etui ochronne. Po zakończeniu pracy okulary należy oczyścić i sprawdzić stan techniczny przed kolejnym użyciem.