

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-zolte-typ-9844-yt-7362-yato-p-1606.html>

Okulary ochronne żółte typ 9844 YT-7362 YATO

Cena brutto	5,46 zł
Cena netto	4,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-7362
Kod producenta	YT-7362
Kod EAN	5906083973628
Producent	YATO
Kolor	żółty
Kategoria ochrony	II
Szklą	żółte
Jednostka	SZT
Waga [g]	60
Wytrzymałość mechaniczna	F (45 m/s)
Tworzywo	poliwęglan

Opis produktu

Okulary ochronne żółte typ 9844 YT-7362 YATO

Okulary ochronne z żółtymi soczewkami poliwęglanowymi i nylonową oprawą, przeznaczone do prac mechanicznych wymagających ochrony przed uderzeniami i odpryskami. Model 9844 spełnia normę EN 166 z atestem wytrzymałości mechanicznej F.

Klasa optyczna **1**

Filtr UV **2-1.2**

Wytrzymałość F (**45 m/s**)

Norma **EN 166**

Charakterystyka techniczna okularów ochronnych

Klasa optyczna 1 - najwyższa jakość obrazu

Oznaczenie klasy optycznej 1 wskazuje na najwyższą jakość optyczną soczewek, bez zniekształceń i aberracji. Soczewki tej klasy nadają się do ciągłej pracy przez cały dzień, zapewniając klarowny obraz i eliminując zmęczenie wzroku podczas długotrwałego użytkowania.

Filtr UV 2-1.2 - ochrona przed promieniowaniem

Parametr 2-1.2 określa stopień transmisji światła i ochrony UV. Żółte soczewki przepuszczają 74-84% światła, zwiększając kontrast i poprawiając widoczność w warunkach słabego oświetlenia. Filtr blokuje szkodliwe promieniowanie ultrafioletowe w zakresie UVA i UVB.

Atest wytrzymałości F - ochrona przed uderzeniami

Symbol F oznacza wytrzymałość na uderzenie stalowej kulki o masie 0,86 g poruszającej się z prędkością 45 m/s. Soczewki z poliwęglanu charakteryzują się wysoką odpornością na pękanie, chroniąc oczy przed odpryskami materiału podczas szlifowania, wiercenia i dłutowania.

Regulowane ramiona z osłonami bocznymi

Nylonowa oprawa wyposażona w regulowane ramiona pozwala na dopasowanie okularów do obwodu głowy. Osłony boczne zapewniają dodatkową ochronę przed odpryskami z boku. Otwory na końcach ramion umożliwiają zamocowanie sznurka zabezpieczającego przed zgubieniem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7362
Typ	9844
Producent	YATO
Kolor soczewek	Żółty
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Nylon
Klasa optyczna	1
Filtr UV	2-1.2

Wytrzymałość mechaniczna	F (45 m/s)
Norma	EN 166
Osłony boczne	Tak
Regulacja ramion	Tak
Możliwość zawieszenia	Tak (otwory na sznurek)

Zastosowanie okularów ochronnych żółtych

- Szlifowanie metalu i innych materiałów z ryzykiem odprysków
- Wiercenie w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych
- Dłutowanie i kucie z wytwarzaniem odłamków
- Prace w warunkach słabego oświetlenia wymagające lepszego kontrastu
- Obróbka mechaniczna z użyciem narzędzi ręcznych i elektrycznych
- Prace stolarskie i ślusarskie
- Montaż i demontaż konstrukcji metalowych
- Prace warsztatowe w pomieszczeniach zamkniętych

Kiedy stosować żółte soczewki ochronne

Żółte soczewki zwiększają kontrast i poprawiają ostrość widzenia w warunkach słabego lub zmiennego oświetlenia. Sprawdzają się w pomieszczeniach zamkniętych, halach produkcyjnych i podczas pracy w pochmurne dni. Nie są przeznaczone do prac na zewnątrz w silnym słońcu – w takich warunkach zaleca się okulary z ciemnymi soczewkami.

Norma EN 166 i oznaczenia na okularach

Norma EN 166 określa wymagania dla środków ochrony indywidualnej oczu. Okulary YATO YT-7362 posiadają oznaczenie klasy optycznej 1, co potwierdza brak zniekształceń obrazu. Symbol F wskazuje na odporność mechaniczną odpowiednią dla prac z niskim ryzykiem uderzenia cząsteczkami o małej energii kinetycznej.

Filtr 2-1.2 oznacza przepuszczalność światłowodnego w zakresie 74-84% oraz ochronę przed promieniowaniem UV. Parametr ten czyni okulary odpowiednimi do użytku wewnętrznego, gdzie wymagana jest dobra widoczność przy jednoczesnej ochronie przed odpryskami.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek – rysy i pęknięcia obniżają wytrzymałość mechaniczną i jakość optyczną. Soczewki z poliwęglanu można czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń. Nie stosować rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię.

Okulary przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Regularne czyszczenie osłon bocznych zapobiega gromadzeniu się pyłu, który mógłby przedostać się do oczu. Ramiona regulować stopniowo, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić mechanizm.

Sprawdzanie zgodności z wymaganiami stanowiska pracy

Przed zakupem okularów ochronnych należy zapoznać się z oceną ryzyka zawodowego dla danego stanowiska. Okulary z atestem F są przeznaczone do prac z niskim ryzykiem uderzenia. Przy pracach z wysokim ryzykiem mechanicznym, ekspozycją na substancje

chemiczne lub spawaniem wymagane są inne typy ochrony oczu zgodnie z normami EN 170, EN 171 lub EN 169.