



## Okulary ochronne YT-73634 YATO

Cena brutto	<b>5,51 zł</b>
Cena netto	<b>4,48 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73634</b>
Kod producenta	<b>YT-73634</b>
Kod EAN	<b>5906083055645</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Okulary ochronne YT-73634 YATO

Okulary ochronne z poliwęglanowymi soczewkami i oprawą, certyfikowane zgodnie z normą EN 166. Model YT-73634 zapewnia ochronę przed uderzeniami mechanicznymi klasy F oraz odpowiada wymaganiom klasy optycznej 2.

Norma EN 166

Wytrzymałość mechaniczna Klasa F

Klasa optyczna 2

Materiał Poliwęglan

#### Charakterystyka okularów ochronnych YATO YT-73634

##### Wytrzymałość mechaniczna klasy F

Atest F oznacza odporność na uderzenie stalowej kulki o średnicy 6 mm poruszającej się z prędkością 45 m/s. Parametr ten definiuje zdolność soczewek do zatrzymania odprysków materiału podczas szlifowania, wiercenia czy cięcia metalu bez utraty integralności.

##### Klasa optyczna 2

Klasa optyczna 2 określa jakość wizyjną soczewek. Okulary tej klasy nadają się do okresowego noszenia podczas prac mechanicznych. Nie są przeznaczone do długotrwałych prac wymagających precyzyjnego widzenia, ale zapewniają wystarczającą przejrzystość przy typowych zadaniach warsztatowych.

### Konstrukcja z poliwęglanu

Zarówno soczewki, jak i oprawa wykonane są z poliwęglanu – tworzywa charakteryzującego się wysoką odpornością na uderzenia przy jednoczesnej lekkości. Materiał ten nie pęka pod wpływem uderzeń, co minimalizuje ryzyko obrażeń oczu odłamkami samych okularów.

### Gumowane elementy kontaktowe

Końcówki ramion oraz część oprawy stykająca się z twarzą wyposażone są w gumowane wstawki. Rozwiązanie to zwiększa stabilność okularów podczas dynamicznych ruchów i zapobiega ślizganiu się, co jest istotne przy pracach wymagających pochylania głowy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-73634
Marka	YATO
Norma bezpieczeństwa	EN 166
Klasa wytrzymałości mechanicznej	F (45 m/s)
Klasa optyczna	2
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Poliwęglan
Dodatkowe elementy	Gumowane końcówki ramion i ramka

## Zastosowanie okularów ochronnych YT-73634

- Szlifowanie metalu i innych materiałów szlifierką kątową
- Wiercenie w drewnie, metalu i betonie
- Dłutowanie i kucie materiałów budowlanych
- Prace z narzędziami udarowymi (młoty wyburzeniowe, przecinarki)
- Cięcie materiałów generujących odpryski
- Prace remontowe i budowlane wymagające ochrony oczu
- Majsterkowanie w warsztacie domowym
- Prace w środowisku z pyłem mechanicznym

### Norma EN 166

---

Norma EN 166 określa wymagania dla osobistych ochron oczu stosowanych w środowisku zawodowym. Certyfikacja według tej normy potwierdza, że okulary przeszły testy wytrzymałościowe, optyczne oraz ergonomiczne. Parametry takie jak klasa F i klasa optyczna 2 są bezpośrednio zdefiniowane przez tę normę.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek pod kątem zarysowań i pęknięć. Uszkodzone okulary ochronne tracą swoje właściwości i wymagają wymiany. Czyszczenie soczewek poliwęglanowych należy przeprowadzać miękką ściereczką z mikrofibry, unikając środków ściernych, które mogą je zarysować.

Okulary należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Poliwęglan jest wrażliwy na długotrwałe działanie wysokich temperatur oraz niektórych rozpuszczalników organicznych. Po zakończeniu pracy warto czyścić okulary z osiadłego pyłu, aby utrzymać przejrzystość soczewek.

W przypadku intensywnej pracy w środowisku z dużą ilością odprysków zaleca się okresową kontrolę stanu okularów. Nawet niewielkie uszkodzenia struktury soczewek mogą obniżyć ich wytrzymałość mechaniczną.

### Produkty powiązane

Do okularów ochronnych warto rozważyć dodatkowe środki ochrony osobistej: rękawice robocze odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy, ochronniki słuchu przy pracach z narzędziami głośnymi oraz maski przeciwpyłowe w środowisku z dużą ilością pyłu zawieszanego.