



## Gogle ochronne YT-7380 YATO

Cena brutto	<b>7,67 zł</b>
Cena netto	<b>6,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-7380</b>
Kod producenta	<b>YT-7380</b>
Kod EAN	<b>5906083973802</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kolor	<b>bezbarwny</b>
Kategoria ochrony	<b>II</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>B (120m/s)</b>
Szkła	<b>bezbarwne</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [g]	<b>95</b>
Zapięcie	<b>regulowane</b>

### Opis produktu

#### Gogle ochronne YT-7380 YATO

Gogle ochronne z soczewkami poliwęglanowymi klasy optycznej 1, przeznaczone do ochrony oczu przed uderzeniami mechanicznymi, odpryskami i pyłem w środowisku przemysłowym oraz warsztatowym.

Klasa optyczna 1

Materiał soczewek Poliwęglan

Norma EN166

Atest wytrzymałości B

#### Charakterystyka gogli ochronnych YATO YT-7380

### **Klasa optyczna 1 - praca bez zmęczenia wzroku**

Soczewki spełniają najwyższą klasę optyczną według normy EN166. Oznacza to minimalną deformację obrazu i brak zniekształceń, co umożliwia długotrwałe użytkowanie bez zmęczenia oczu. Klasa 1 jest wymagana przy pracach precyzyjnych i podczas ciągłego noszenia gogli przez kilka godzin.

### **Soczewki z poliwęglanu - odporność na uderzenia**

Poliwęglan to termoplast o wyjątkowej wytrzymałości mechanicznej, stosowany w ochronach balistycznych. Materiał ten absorbuje energię uderzenia, chroniąc oczy przed odpryskami metalu, wiórami drewna i innymi cząstkami stałymi. Soczewki są odporne na zarysowania i zachowują przejrzystość przez długi czas.

### **Regulowana taśma - dopasowanie do obwodu głowy**

Elastyczna taśma z PVC pozwala na precyzyjne dopasowanie gogli do obwodu głowy w zakresie od około 50 do 70 cm. Regulacja zapewnia stabilne osadzenie bez nadmiernego ucisku, co ma znaczenie podczas wielogodzinnej pracy w pozycji stojącej lub pochylonej.

### **System wentylacji - redukcja parowania**

Otwory wentylacyjne w konstrukcji gogli umożliwiają cyrkulację powietrza między soczewką a twarzą. Rozwiązanie to minimalizuje kondensację pary wodnej na powierzchni wewnętrznej, szczególnie przy pracy w pomieszczeniach o podwyższonej temperaturze lub wilgotności.

## Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-7380
Klasa optyczna	1 (najwyższa według EN166)
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	PVC
Norma bezpieczeństwa	EN166
Atest wytrzymałości mechanicznej	B (odporność na uderzenie kulką 6 mm o masie 0,86 g z prędkością 120 m/s)
System regulacji	Elastyczna taśma z zapięciem
Wentylacja	Otwory wentylacyjne zapobiegające parowaniu

---

## Co oznacza atest wytrzymałości B?

Oznaczenie B w normie EN166 określa odporność na uderzenie cząsteczką o średniej energii kinetycznej. Gogle z atestem B wytrzymują uderzenie stalową kulką o średnicy 6 mm poruszającą się z prędkością 120 m/s. To parametr wystarczający dla większości prac przemysłowych i warsztatowych, gdzie występuje ryzyko odprysków materiałów.

## Zastosowanie gogli ochronnych

---

- Prace szlifierskie i cięcie metalu – ochrona przed iskrami i odpryskami
- Obróbka drewna – zabezpieczenie przed wiórami i pyłem drzewnym
- Spawanie pomocnicze – jako dodatkowa ochrona pod przyłbicą spawalniczą
- Prace budowlane – ochrona przed kurzem betonowym i odłamkami materiałów
- Prace laboratoryjne – zabezpieczenie przed rozpryskami chemikaliów
- Czyszczenie strumieniowe – ochrona przed cząsteczkami ściernymi
- Prace malarskie – zabezpieczenie przed rozpylonymi cząsteczkami farby
- Obsługa maszyn przemysłowych – ochrona przed odpryskami podczas obróbki mechanicznej

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek – pęknięcia, głębokie rysy lub zamglenia dyskwalifikują gogle z dalszego użytkowania. Soczewki można czyścić miękką ściereczką z mikrofibry zwilżoną wodą z dodatkiem płynu do mycia naczyń. Nie należy używać rozpuszczalników organicznych, acetonu ani alkoholu, które mogą uszkodzić poliwęglan.

Gogle należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych. Poliwęglan ulega degradacji pod wpływem promieniowania UV, co z czasem może obniżyć wytrzymałość mechaniczną. Taśmę regulacyjną warto okresowo sprawdzać pod kątem rozciągnięcia lub uszkodzenia zapięcia.

## Kompatybilność z innymi środkami ochrony

Gogle YT-7380 można nosić jednocześnie z półmaskami przeciwpyłowymi typu FFP2 i FFP3. Konstrukcja oprawy umożliwia noszenie gogli nad okularami korekcyjnymi o standardowych wymiarach oprawek. W przypadku prac spawalniczych gogle mogą stanowić dodatkową warstwę ochrony pod przyłbicą spawalniczą z filtrem.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony podczas prac przemysłowych warto rozważyć dodatkowe środki ochrony indywidualnej: półmaski przeciwpyłowe z filtrami klasy FFP2 lub FFP3, rękawice ochronne odpowiednie do rodzaju wykonywanej pracy, ochronniki słuchu przy pracach w hałasie oraz kaski ochronne z możliwością montażu osłon twarzy.