



## Gogle ochronne YT-7380 YATO

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Cena brutto              | <b>7,49 zł</b>          |
| Cena netto               | <b>6,09 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>       |
| Jednostka                | <b>SZT</b>              |
| Waga [g]                 | <b>95</b>               |
| Zapięcie                 | <b>regulowane</b>       |
| Szklą                    | <b>bezbarwne</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.