

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-bezbarwne-z-paskiem-yt-73766-yato-p-11591.html>

OKULARY OCHRONNE, BEZBARWNE Z PASKIEM / YT-73766 / YATO

Cena brutto	19,72 zł
Cena netto	16,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73766
Kod producenta	YT-73766
Kod EAN	5906083027352
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny
Zapięcie	elastyczny pasek
Jednostka	SZT
Kolor	bezbarwny
Materiał	poliwęglan PC
Kategoria ochrony	II
Szklą	poliwęglan
Zastosowanie	uniwersalne

Opis produktu

Okulary ochronne YATO YT-73766 z bezbarwnymi soczewkami i paskiem

Okulary ochronne z poliwęglanowymi soczewkami klasy optycznej 1, certyfikowane według normy EN 166. Model z odpinalnymi ramionami umożliwiającymi montaż paska, co pozwala na przekształcenie okularów w gogle.

Klasa optyczna 1 (najwyższa)

Materiał soczewek Poliwęglan

Norma EN 166

Atest mechaniczny F (45 m/s)

Charakterystyka techniczna okularów ochronnych

Klasa optyczna 1 - precyzja widzenia

Najwyższa klasa optyczna według EN 166 oznacza minimalne zniekształcenia obrazu. Soczewki nadają się do długotrwałego użytkowania bez zmęczenia wzroku, co ma znaczenie przy wielogodzinnych pracach wymagających koncentracji.

Poliwęglanowe soczewki z filtrem UV 2-1.2

Poliwęglan charakteryzuje się odpornością na uderzenia przy jednoczesnej lekkości. Filtr UV 2-1.2 zapewnia ochronę przed promieniowaniem ultrafioletowym w zakresie wystarczającym do prac wewnętrznych i zewnętrznych bez intensywnego nasłonecznienia.

Atest wytrzymałości mechanicznej F

Oznaczenie F potwierdza odporność na uderzenie stalowej kulki o średnicy 6 mm poruszającej się z prędkością 45 m/s. Parametr istotny przy pracach związanych z ryzykiem odprysków materiału, wiórów czy pyłu.

System odpinanych ramion z mocowaniem paska

Ramiona można odpiąć i zastąpić elastycznym paskiem, przekształcając okulary w gogle. Rozwiązanie zwiększa stabilność przy dynamicznych ruchach lub pracy w pozycji pochylonej, zapobiega zsuwaniu się okularów.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-73766
Kolor soczewek	Bezbarwny (przezroczysty)
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Nylon
Materiał uszczelnienia	EVA (piana)
Klasa optyczna	1 (najwyższa według EN 166)
Filtr UV	2-1.2
Norma	EN 166

Atest wytrzymałości	F (45 m/s)
Kształt soczewki	Panoramiczny
Wyposażenie	Odpinane ramiona, pasek elastyczny

Zastosowanie okularów ochronnych YATO YT-73766

- Prace mechaniczne - wiercenie, szlifowanie, cięcie
- Prace stolarskie i obróbka drewna
- Prace spawalnicze jako ochrona dodatkowa
- Prace ogrodnicze z narzędziami mechanicznymi
- Jazda rowerem w warunkach zapylenia
- Turystyka góraska i trekkingowa
- Prace budowlane i remontowe
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych

Norma EN 166 - co oznacza certyfikacja

Norma EN 166 określa wymagania dla środków ochrony oczu stosowanych w środowisku zawodowym. Certyfikacja obejmuje testy wytrzymałościowe, optyczne oraz sprawdzenie odporności na czynniki środowiskowe. Oznaczenie klasy optycznej 1 potwierdza, że soczewki nie wprowadzają zniekształceń przekraczających dopuszczalne normy i nadają się do ciągłego użytkowania.

Atest F oznacza pozytywny wynik testu uderzenia cząstką o niskiej energii, co odpowiada typowym zagrożeniom w warsztatach, na budowach czy podczas prac mechanicznych. Okulary z tym atestem chronią przed odpryskami, wiórami i drobnym pyłem poruszającym się z umiarkowaną prędkością.

Uszczelnienie z pianki EVA

Miękka pianka EVA wokół krawędzi oprawy zwiększa szczelność i komfort noszenia. Materiał dopasowuje się do kształtu twarzy, ograniczając przenikanie pyłu i wiatru od strony boków i góry. Rozwiązanie szczególnie przydatne podczas prac w zapyłonym środowisku lub przy użyciu okularów w formie gogli.

Materiały konstrukcyjne

Poliwęglan w soczewkach ochronnych

Poliwęglan to termoplastyczny polimer charakteryzujący się wysoką odpornością na uderzenia przy stosunkowo niewielkiej masie. W okularach ochronnych wykorzystuje się go ze względu na odporność na pękanie i zarysowania. Materiał filtruje promieniowanie UV bez potrzeby dodatkowych powłok, co upraszcza konstrukcję i obniża koszty produkcji.

Nylonowa oprawa

Nylon to syntetyczny poliamid o dużej elastyczności i wytrzymałości. Oprawy z nylonu są lekkie, odporne na zmęczenie materiału i nie powodują uczucia dyskomfortu podczas długotrwałego noszenia. Materiał zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur, co umożliwi użytkowanie okularów zarówno w chłodzie, jak i upale.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan soczewek i oprawy. Soczewki czyścić miękką, niestrzępiącą się szmatką, unikając materiałów ściernych. W przypadku silnych zabrudzeń można użyć wody z dodatkiem łagodnego detergentu, po czym osuszyć soczewki miękką tkaniną.

Przechowywać okulary w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wysoką temperaturą. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą uszkodzić poliwęglan. Regularnie kontrolować stan uszczelek i elementów mocujących - zużyte elementy wymienić, aby zachować pełną funkcjonalność.

Pasek elastyczny należy dostosować do obwodu głowy tak, aby okulary przylegały stabilnie, ale nie uciskały. Zbyt luźne mocowanie może prowadzić do przemieszczania się okularów podczas pracy, zbyt mocne - do dyskomfortu i bólów głowy.

Sprawdzanie kompatybilności z innym sprzętem ochronnym

Przy jednoczesnym użyciu okularów z hełmem, respiratorem lub ochronnikami słuchu należy sprawdzić, czy elementy nie kolidują ze sobą. Panoramiczny kształt soczewki i elastyczne ramiona ułatwiają dopasowanie, ale warto przetestować konfigurację przed rozpoczęciem pracy w warunkach rzeczywistych.