

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-74501-vorel-p-5919.html>

Okulary ochronne 74501 VOREL

Cena brutto	7,44 zł
Cena netto	6,05 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74501
Kod producenta	74501
Kod EAN	5906083745010
Producent	Vorel
Tworzywo	poliwęglan
Kategoria ochrony	II
Waga [g]	45
Kolor	bezbarwny
Jednostka	SZT

Opis produktu

Okulary ochronne VOREL 74501

Okulary ochronne z poliwęglanowymi soczewkami klasy optycznej 1, spełniające normę EN 166. Model 74501 zapewnia ochronę mechaniczną klasy F podczas prac szlifierskich, wiertniczych oraz innych operacji narażających wzrok na uderzenia cząstek stałych.

Klasa optyczna **1**

Ochrona mechaniczna **F (45 m/s)**

Materiał soczewek **Poliwęglan**

Norma **EN 166**

Charakterystyka techniczna okularów ochronnych

Klasa optyczna 1 - precyzja widzenia

Soczewki klasy optycznej 1 charakteryzują się najwyższą jakością obrazu bez zniekształceń. Oznaczenie to pozwala na ciągłe noszenie okularów podczas długotrwałych prac wymagających koncentracji wzrokowej, w przeciwieństwie do klas 2 i 3 przeznaczonych do użytku okresowego.

Atest wytrzymałości F - ochrona przed uderzeniami

Oznaczenie F potwierdza odporność na uderzenie stalowej kulki o średnicy 6 mm i masie 0,86 g poruszającej się z prędkością 45 m/s. Parametr ten gwarantuje ochronę przed odpryskami materiału podczas szlifowania, cięcia czy wiercenia w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych.

Poliwęglanowa konstrukcja

Zarówno soczewki, jak i oprawa wykonane z poliwęglanu łączą niską wagę z wysoką odpornością na pękanie. Materiał ten wytrzymuje temperatury od -40°C do +120°C i charakteryzuje się naturalną odpornością na promieniowanie UV, co eliminuje potrzebę dodatkowych powłok filtrujących.

Szerokie ramiona z ochroną boczną

Konstrukcja ramion zapewnia osłonę przed cząstkami docierającymi z boku. Otwory na końcach umożliwiają zamocowanie sznurka zabezpieczającego przed zgubieniem okularów podczas pracy na wysokości lub w pozycji pochylonej.

Specyfikacja techniczna

Model	74501
Producent	VOREL
Klasa optyczna	1 (użytek ciągły)
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Poliwęglan
Odporność mechaniczna	F (45 m/s, kulka 6 mm, 0,86 g)
Norma bezpieczeństwa	EN 166
Mocowanie sznurka	Otwory w ramionach

Zastosowanie okularów ochronnych VOREL 74501

- Szlifowanie metalu, drewna i kamienia
- Wiercenie w różnych materiałach

-
- Prace mechaniczne w warsztatach
 - Cięcie materiałów budowlanych
 - Prace stolarskie i ślusarskie
 - Obsługa narzędzi elektrycznych
 - Prace montażowe i demontażowe
 - Czyszczenie powierzchni pod ciśnieniem

Norma EN 166 - co oznacza w praktyce

Zgodność z normą EN 166 potwierdza, że okulary przeszły testy odporności mechanicznej, optycznej oraz termicznej wymagane dla środków ochrony indywidualnej w Unii Europejskiej. Producent zobowiązany jest do oznakowania każdego egzemplarza symbolami klasy ochrony, co umożliwia weryfikację podczas kontroli BHP.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek pod kątem zarysowań i pęknięć. Uszkodzone okulary tracą właściwości ochronne i wymagają wymiany. Soczewki poliwęglanowe czyści się miękką, wilgotną szmatką bez użycia rozpuszczalników organicznych, które mogą osłabić strukturę materiału.

Przechowywanie w etui chroni przed mechanicznym uszkodzeniem. Kontakt z ostrymi krawędziami narzędzi lub ścierniw może spowodować zadrapania obniżające klasę optyczną. W środowisku o temperaturze powyżej 120°C poliwęglan ulega deformacji, dlatego okulary należy trzymać z dala od źródeł ciepła.

Otwory w ramionach umożliwiają zamontowanie sznurka o długości dostosowanej do obwodu głowy. Rozwiązanie to zapobiega upadkowi okularów podczas pracy w trudnych pozycjach lub na rusztowaniach, gdzie zgubienie sprzętu ochronnego stwarza zagrożenie dla osób znajdujących się niżej.