

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gogle-ochronne-z-wywietrznikami-hf-105-74509-vorel-p-6028.html>

Gogle ochronne z wywietrznikami hf-105 74509 VOREL

Cena brutto	4,63 zł
Cena netto	3,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74509
Kod producenta	74509
Kod EAN	5906083745096
Producent	Vorel
Waga [g]	90
Zapięcie	regulowane
Zaworek	wentylacyjny x 4
Jednostka	SZT
Kategoria ochrony	II
Tworzywo	poliwęglan

Opis produktu

Gogle ochronne z wywietrznikami HF-105 74509 VOREL

Gogle ochronne z poliwęglanowymi soczewkami i systemem wentylacji bezpośredniej. Spełniają normę EN166, zapewniając ochronę przed uderzeniami mechanicznymi oraz minimalizując parowanie dzięki czterem zaworkom wentylacyjnym.

Klasa optyczna 1

Wytrzymałość S (5,1 m/s)

Materiał soczewek Poliwęglan

Wentylacja 4 zaworki

Charakterystyka gogli ochronnych VOREL HF-105

Klasa optyczna 1 - najwyższa jakość widzenia

Klasa optyczna 1 oznacza brak zniekształceń obrazu i możliwość użytkowania przez cały dzień roboczy. Soczewki tej klasy spełniają najwyższe wymagania dotyczące przezroczystości i jakości optycznej, co zapobiega zmęczeniu oczu podczas długotrwałych prac wymagających precyzji.

System wentylacji z czterema zaworkami

Cztery zaworki wentylacyjne umieszczone w oprawie zapewniają cyrkulację powietrza wewnątrz gogli, skutecznie redukując kondensację pary wodnej na soczewkach. Rozwiązanie istotne podczas pracy w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności lub temperaturze, a także przy intensywnym wysiłku fizycznym.

Wytrzymałość mechaniczna klasy S

Atest S oznacza odporność na uderzenie stalowej kulki o średnicy 6 mm poruszającej się z prędkością 5,1 m/s. Parametr określa zdolność gogli do ochrony przed odpryskami materiałów, drobnymi cząstkami oraz umiarkowanymi uderzeniami występującymi podczas prac warsztatowych i budowlanych.

Konstrukcja z poliwęglanu i PVC

Soczewki wykonane z poliwęglanu charakteryzują się wysoką odpornością na uderzenia przy niewielkiej masie. Oprawa z PVC zapewnia elastyczność i dopasowanie do różnych kształtów twarzy, a regulowana taśma pozwala na stabilne osadzenie gogli podczas dynamicznych ruchów.

Specyfikacja techniczna

Model	HF-105 74509
Producent	VOREL
Norma	EN166
Klasa optyczna	1 (najwyższa - do użytku ciągłego)
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	PVC
Wytrzymałość mechaniczna	S (5,1 m/s)
System wentylacji	4 zaworki wentylacyjne
Typ mocowania	Regulowana elastyczna taśma

Zastosowanie gogli ochronnych

- Prace szlifierskie i polerskie z wytwarzaniem odprysków
- Cięcie i obróbka mechaniczna metali i tworzyw sztucznych
- Prace budowlane i remontowe narażone na zapylenie
- Roboty malarskie i lakiernicze wymagające ochrony przed rozpylonymi substancjami
- Prace w laboratoriach przy substancjach chemicznych o niskiej agresywności
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace stolarskie i ciesielskie
- Prace ogrodnicze z użyciem elektronarzędzi

Oznaczenia normy EN166

Norma EN166 definiuje wymagania dla ochrony oczu w środowisku pracy. Klasa optyczna 1 oznacza najwyższą jakość widzenia bez ograniczeń czasowych użytkowania. Symbol S określa wytrzymałość na uderzenia cząstek o małej energii kinetycznej. Gogle spełniające tę normę przeszły testy na odporność mechaniczną, jakość optyczną oraz bezpieczeństwo konstrukcji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek pod kątem zarysowań i pęknięć. Uszkodzone elementy mogą obniżyć poziom ochrony. Gogle wymagają regularnego czyszczenia miękką szmatką, najlepiej z mikrofibry, zwilżoną wodą lub specjalnym środkiem do czyszczenia optyki. Unikać należy stosowania rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić poliwęglan.

Zaworki wentylacyjne należy okresowo kontrolować i oczyszczać z nagromadzonego pyłu, który może ograniczać przepływ powietrza. Gogle przechowywać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Regulowaną taśmę należy dostosować tak, aby gogle przylegały szczelnie do twarzy, ale nie uciskały nadmiernie.

Gogle ochronne mają ograniczony okres użytkowania - należy je wymienić po intensywnym zarysowaniu soczewek, uszkodzeniu oprawy lub po udarze mechanicznym, nawet jeśli nie widać widocznych pęknięć. Materiały poliwęglanowe mogą z czasem tracić właściwości optyczne pod wpływem promieniowania UV.