

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/google-ochronne-hf-103-74508-vorel-p-8736.html>

Gogle ochronne hf-103 / 74508 / VOREL

Cena brutto	4,57 zł
Cena netto	3,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74508
Kod producenta	74508
Kod EAN	5906083745089
Producent	Vorel
Kategoria ochrony	II
Waga [g]	71
Kolor	bezbarwny
Jednostka	SZT
Tworzywo	poliwęglan
Zapięcie	regulowane

Opis produktu

Gogle ochronne VOREL HF-103 / 74508

Gogle ochronne z soczewkami poliwęglanowymi klasy optycznej 1, przeznaczone do ochrony oczu przed uderzeniami mechanicznymi w środowisku warsztatowym i przemysłowym. Model spełnia normę EN166 z atestem wytrzymałości mechanicznej S.

Klasa optyczna 1 (najwyższa)

Materiał soczewek Poliwęglan

Norma EN166

Wytrzymałość Atest S

Charakterystyka techniczna gogli ochronnych

Klasa optyczna 1

Oznacza najwyższą jakość soczewek bez zniekształceń optycznych. Gogle z klasą 1 można nosić przez cały dzień pracy bez męczenia wzroku. Klasa ta jest wymagana do prac wymagających precyzji i długotrwałego skupienia.

Soczewki poliwęglanowe

Poliwęglan charakteryzuje się odpornością na uderzenia 200 razy większą niż szkło przy jednoczesnej lekkości. Materiał ten naturalnie filtruje promieniowanie UV i jest odporny na zarysowania, co wydłuża żywotność gogli.

Atest wytrzymałości S

Certyfikat S potwierdza odporność na uderzenie stalowej kulki o średnicy 22 mm i masie 43 g spadającej z wysokości 1,3 m przy prędkości 5,1 m/s. Oznacza to ochronę przed odpryskami, drobnymi elementami i upadającymi przedmiotami.

System wentylacji

Otwory wentylacyjne w konstrukcji oprawy zapewniają cyrkulację powietrza, minimalizując parowanie soczewek podczas pracy w zmiennych warunkach temperaturowych lub przy intensywnym wysiłku fizycznym.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL HF-103 / 74508
Klasa optyczna	1 (do pracy ciągłej)
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	PVC
Norma bezpieczeństwa	EN166
Wytrzymałość mechaniczna	S (odporność na uderzenia)
System mocowania	Elastyczna regulowana taśma
Wentylacja	Otwory wentylacyjne

Zastosowanie gogli ochronnych

- Prace budowlane i remontowe z ryzykiem odprysków
- Prace warsztatowe przy obrabiarkach i narzędziach elektrycznych
- Prace laboratoryjne wymagające ochrony przed substancjami chemicznymi

-
- Szlifowanie, cięcie i wiercenie materiałów
 - Prace w przemyśle drzewnym i metalowym
 - Spawanie jako dodatkowa ochrona pod maską spawalniczą
 - Prace porządkowe z użyciem sprężonego powietrza
 - Prace ogrodnicze przy użyciu kosiarek i podkaszarek

Norma EN166 - co oznacza

Europejska norma ochrony oczu

EN166 to podstawowa norma europejska dla środków ochrony indywidualnej oczu. Określa wymagania dotyczące konstrukcji, jakości optycznej, odporności mechanicznej oraz oznakowania. Gogle spełniające tę normę przeszły testy laboratoryjne potwierdzające ich skuteczność ochronną i mogą być stosowane w środowisku zawodowym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan soczewek i pasków mocujących. Regulowana taśma powinna być dopasowana tak, aby gogle przylegały do twarzy bez nadmiernego ucisku. Po zakończeniu pracy gogle należy oczyścić miękką szmatką z mikrofibry, unikając środków ściernych, które mogą uszkodzić powłokę soczewek.

Przechowywanie gogli w dedykowanym etui chroni je przed zarysowaniami i uszkodzeniami mechanicznymi. Należy regularnie kontrolować stan taśmy i soczewek - zarysowane lub pęknięte elementy wymagają wymiany, gdyż mogą obniżyć poziom ochrony.

Kiedy wymienić gogle ochronne

Gogle wymagają wymiany, gdy soczewki są zarysowane w stopniu utrudniającym widzenie, oprawka jest pęknięta lub odkształcona, taśma utraciła elastyczność, a system wentylacji jest zablokowany. Uszkodzone gogle nie zapewniają pełnej ochrony i mogą stanowić zagrożenie.