

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oslona-twarzy-szyba-74471-vorel-p-24978.html>

Osłona twarzy szyba 74471 VOREL

Cena brutto	24,86 zł
Cena netto	20,21 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74471
Kod producenta	74471
Kod EAN	5906083057960
Producent	Vorel

Opis produktu

Osłona twarzy szyba VOREL 74471

Przyłbica ochronna z regulowanym mocowaniem i poliwęglanową szybą klasy optycznej 1. Spełnia normę EN166 i oferuje atest wytrzymałości mechanicznej klasy B, zapewniając skuteczną ochronę twarzy podczas prac szlifierskich, budowlanych i ogrodniczych.

Klasa optyczna 1

Wytrzymałość mechaniczna Klasa B

Norma EN166

Materiał szybki PC (poliwęglan)

Charakterystyka osłony twarzy VOREL 74471

Klasa optyczna 1 - przezroczystość bez zniekształceń

Najwyższa klasa optyczna oznacza minimalną tolerancję na aberracje i zniekształcenia obrazu. Szyba nie powoduje zmęczenia wzroku podczas wielogodzinnej pracy. Parametr istotny przy precyzyjnych zadaniach wymagających skupienia i dokładności.

Atest wytrzymałości mechanicznej klasy B

Szyba wytrzymuje uderzenie stalowej kulki o średnicy 6 mm, masie 0,86 g i prędkości 120 m/s. Parametr określa odporność na uderzenia drobnych, szybko poruszających się cząstek podczas szlifowania, cięcia i koszenia. Wzmocniona krawędź dodatkowo chroni przed pęknięciem przy kontakcie mechanicznym.

Regulacja rozmiaru i kąta nachylenia

Opaska nagłowna z polipropylenu (PP) pozwala na precyzyjne dopasowanie obwodu do obwodu głowy, a mechanizm regulacji kąta umożliwia ustawienie szybki w optymalnej pozycji. Konstrukcja zapobiega zsuwaniu się podczas dynamicznych ruchów i zapewnia stabilne mocowanie bez nadmiernego ucisku.

Szeroki kąt widzenia i lekkość konstrukcji

Duża powierzchnia przezroczystej szybki zapewnia pełne pole widzenia bez ograniczeń bocznych. Lekkie materiały (poliwęglan i polipropylen) redukują obciążenie szyi i głowy, co ma znaczenie przy długotrwałym użytkowaniu w trudnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	74471
Klasa optyczna	1 (najwyższa - bez zniekształceń)
Klasa wytrzymałości mechanicznej	B (120 m/s, kulka 0,86 g)
Materiał szybki	PC (poliwęglan)
Materiał osłony czoła i nagłowia	PP (polipropylen)
Norma	EN166
Regulacja rozmiaru	Tak (dopasowanie do obwodu głowy)
Regulacja kąta nachylenia	Tak

Zastosowanie przyłbicy ochronnej VOREL 74471

- Szlifowanie metalu i kamienia - ochrona przed iskrami i odpryskami
- Cięcie drewna piłą tarczową lub łańcuchową - zabezpieczenie przed wiórami
- Cięcie metalu szlifierką kątową - ochrona przed gorącymi odłamkami
- Koszenie trawy i przycinanie żywopłotu - osłona przed latającymi fragmentami roślin
- Prace remontowo-budowlane - kucie, wiercenie, skuwanie tynków
- Obróbka drewna strugarką i frezarką - zabezpieczenie przed wiórem i pyłem
- Spawanie (jako dodatkowa osłona twarzy przy spawaniu MIG/MAG)
- Prace ogrodnicze z użyciem elektronarzędzi

Norma EN166 - co oznacza w praktyce?

Norma EN166 określa wymagania dla indywidualnych środków ochrony oczu i twarzy. Obejmuje testy na wytrzymałość mechaniczną, odporność na temperaturę, korozję oraz parametry optyczne. Produkt z atestem EN166 przeszedł kontrolowane badania laboratoryjne i spełnia minimalne standardy bezpieczeństwa obowiązujące w Unii Europejskiej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan szybki – pęknięcia, głębokie rysy i matowienie obniżają wytrzymałość mechaniczną i jakość widzenia. Szyba wymaga wymiany po silnym uderzeniu, nawet jeśli nie pękła – struktura poliwęglanu może ulec osłabieniu.

Czyszczenie szybki wykonuje się miękką ściereczką z mikrofibry i ciepłą wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie stosować rozpuszczalników organicznych, aceton i alkohol mogą uszkodzić powłokę poliwęglanu. Po umyciu wytrzeć do sucha, unikając papierowych ręczników, które rysują powierzchnię.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni UV i źródeł ciepła. Poliwęglan pod wpływem długotrwałego promieniowania słonecznego i wysokiej temperatury traci przezroczystość i elastyczność.

Kompatybilność z innymi środkami ochrony

Przyłbica VOREL 74471 może być noszona razem z okularami korekcyjnymi oraz z wkładkami przeciwhałasowymi. Nie zaleca się jednoczesnego stosowania z pełnymi okularami ochronnymi – ogranicza to wentylację i powoduje parowaniem szybki. W przypadku prac spawalniczych przyłbica stanowi dodatkową osłonę, ale nie zastępuje maski spawalniczej z filtrem.