

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oslona-twarzy-przeciwodpryskowa-ots-74459-vorel-p-8709.html>

Osłona twarzy przeciwodpryskowa ots / 74459 / VOREL

Cena brutto	33,12 zł
Cena netto	26,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	74459
Kod producenta	74459
Kod EAN	5906083744594
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Tworzywo	2619
Wymiary [mm]	190x345

Opis produktu

Osłona twarzy przeciwodpryskowa OTS Vorel 74459

Osłona twarzy z poliwęglanową szybką przeznaczona do ochrony przed odpryskami podczas prac warsztatowych, budowlanych i ogrodowych. Produkt spełnia wymagania normy EN166 z atestem wytrzymałości mechanicznej na poziomie B.

Materiał szybki Poliwęglan

Norma EN166

Klasa wytrzymałości B (120 m/s)

Model 74459

Charakterystyka techniczna osłony twarzy Vorel

Poliwęglanowa szybka ochronna

Szybka wykonana z poliwęglanu zapewnia odporność na zarysowania i uderzenia mechaniczne. Materiał charakteryzuje się większą

wytrzymałością niż standardowe tworzywa, co przekłada się na dłuższą żywotność osłony podczas intensywnego użytkowania w warunkach warsztatowych.

Atest wytrzymałości mechanicznej B

Zgodność z normą EN166 potwierdza, że osłona wytrzymuje uderzenie stalowej kulki o średnicy 6 mm, masie 0,86 g poruszającej się z prędkością 120 m/s. Klasa B jest standardem dla większości prac z elektronarzędziami, gdzie występują odpryski o średniej energii kinetycznej.

System mocowania na głowę

Osłona wyposażona w regulowaną taśmę mocującą oraz wyściełaną osłonę czoła z tworzywa sztucznego. Konstrukcja pozwala na dopasowanie do obwodu głowy i zapewnia stabilność podczas dynamicznych ruchów związanych z pracą.

Lekkość konstrukcji

Zastosowanie tworzyw sztucznych w elementach nośnych redukuje masę całego zestawu, co minimalizuje obciążenie szyi podczas wielogodzinnego użytkowania. Rozwiązanie istotne przy pracach wymagających częstych zmian pozycji ciała.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	74459
Typ produktu	Osłona twarzy przeciwoodpryskowa OTS
Materiał szybki	Poliwęglan
Materiał osłony czoła i taśmy	Tworzywo sztuczne
Norma zgodności	EN166
Klasa wytrzymałości mechanicznej	B (120 m/s)
Parametry testu wytrzymałości	Kulka stalowa Ø6 mm, masa 0,86 g, prędkość 120 m/s

Zastosowanie osłony przeciwoodpryskowej

- Szlifowanie metalu i drewna szlifierkami kątowymi
- Cięcie materiałów pilarkami tarczowymi i szablстыми
- Wiercenie w betonie, kamieniu i ceramice
- Prace z młotem pneumatycznym i elektronarzędziami udarowymi

-
- Koszenie trawy podkaszarkami spalinowymi i elektrycznymi
 - Przycinanie gałęzi pilarkami łańcuchowymi
 - Prace stolarskie związane z obróbką drewna
 - Kucie i prace ślusarskie generujące iskry i odpryski

Norma EN166 - co oznacza w praktyce

Europejska norma EN166 określa minimalne wymagania dla środków ochrony oczu i twarzy. Klasa wytrzymałości mechanicznej B oznacza ochronę przed cząstkami o średniej energii, co odpowiada typowym zagrożeniom w warsztatach mechanicznych, na budowach oraz podczas prac ogrodowych z elektronarzędziami. Dla porównania: klasa S chroni przed cząstkami o niskiej energii, a klasa A przed cząstkami o wysokiej energii (np. przy pracach z materiałami wybuchowymi).

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan szybki pod kątem pęknięć, głębokich zarysowań lub deformacji. Uszkodzona szybka traci właściwości ochronne i wymaga wymiany. Czyszczenie osłony przeprowadza się miękką szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem łagodnego detergentu, unikając środków ściernych i rozpuszczalników, które mogą osłabić strukturę poliwęglanu.

Oslonę należy przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i wysoką temperaturą, ponieważ długotrwała ekspozycja na promieniowanie UV może obniżyć wytrzymałość mechaniczną tworzywa. Po zakończeniu pracy zaleca się zdejmowanie osłony i przechowywanie w pozycji poziomej, aby uniknąć trwałych odkształceń taśmy mocującej.

Ograniczenia stosowania

Oslona twarzy Vorel 74459 nie stanowi ochrony przed promieniowaniem spawalniczym, substancjami chemicznymi w postaci płynnej ani gazowej, a także przed uderzeniami o energii przekraczającą klasę B. W przypadku prac spawalniczych konieczne jest użycie specjalistycznych masek spawalniczych z odpowiednimi filtrami. Produkt nie zastępuje okularów ochronnych w sytuacjach wymagających szczelnej ochrony oczu.