

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

## Osłona twarzy przeciwodpryskowa ots / 74459 / VOREL

Cena brutto	<b>33,12 zł</b>
Cena netto	<b>26,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>74459</b>
Kod producenta	<b>74459</b>
Kod EAN	<b>5906083744594</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Tworzywo	<b>2619</b>
Wymiary [mm]	<b>190x345</b>

### 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.