

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-spawalnicze-74400-vorel-p-4729.html>

## Okulary spawalnicze 74400 VOREL

Cena brutto	<b>8,65 zł</b>
Cena netto	<b>7,03 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>74400</b>
Kod producenta	<b>74400</b>
Kod EAN	<b>5906083744006</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>szkło</b>
Wymiary filtra [mm]	<b>50</b>
Pole widzenia [mm]	<b>50</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Wymiary [mm]	<b>50</b>
Filtr	<b>stały / uchylny</b>
Stan ciemny [DIN]	<b>8</b>

### Opis produktu

#### Okulary spawalnicze VOREL 74400

Okulary ochronne przeznaczone do zabezpieczenia wzroku podczas prac spawalniczych. Model wyposażony w filtry chroniące przed promieniowaniem UV i IR oraz regulowany system mocowania.

Producent VOREL

Model 74400

Typ ochrony UV i IR

Regulacja Gumka regulowana

### Charakterystyka okularów spawalniczych

#### Ochrona przed promieniowaniem spawalniczym

Soczewki z filtrami UV i IR eliminują szkodliwe promieniowanie ultrafioletowe i podczerwone powstające podczas spawania.

Zapobiegają uszkodzeniom rogówki i siatkówki oka, które mogą wystąpić nawet przy krótkotrwałej ekspozycji na łuk spawalniczy.

### Regulowany system mocowania

Gumka z możliwością dopasowania długości zapewnia stabilne osadzenie okularów na głowie. Eliminuje przesuwanie się podczas ruchów głową i pochylania się nad miejscem pracy, co zwiększa bezpieczeństwo i komfort podczas wielogodzinnych prac spawalniczych.

### Jasna tonacja soczewek

Szkła o umiarkowanym zaciemnieniu umożliwiają wykonywanie czynności przygotowawczych i kontrolnych bez zdejmowania okularów. Spawacz może ocenić jakość spoiny, ustawić elementy lub oczyścić miejsce pracy bez konieczności częstej zmiany okularów.

### Kompatybilność z kaskami spawalniczymi

Konstrukcja okularów pozwala na noszenie ich pod większością kasków spawalniczych. Stanowią dodatkową warstwę ochrony lub mogą być używane samodzielnie przy lżejszych pracach spawalniczych, szlifowaniu czy cięciu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	74400
Typ produktu	Okulary spawalnicze
Ochrona przed promieniowaniem	UV, IR
System mocowania	Regulowana gumka
Materiał oprawek	Tworzywo sztuczne wzmocnione
Zastosowanie	Prace spawalnicze, cięcie, szlifowanie

## Zastosowanie okularów spawalniczych

- Spawanie metodą MIG/MAG przy niższych natężeniach prądu
- Spawanie gazowe acetylenowo-tlenowe
- Lutowanie twarde płomieniowe
- Cięcie gazowe metali
- Przygotowanie i czyszczenie elementów do spawania

- 
- Kontrola jakości spoin po spawaniu
  - Szlifowanie i obróbka mechaniczna spawanych elementów
  - Dodatkowa ochrona pod kaskiem spawalniczym

### **Promieniowanie UV i IR podczas spawania**

Łuk spawalniczy emituje intensywne promieniowanie ultrafioletowe (UV) i podczerwone (IR). UV może powodować zapalenie rogówki (tzw. "zajęcie"), a IR uszkadzać siatkówkę. Odpowiednie filtry w okularach spawalniczych absorbują te szkodliwe długości fal, przepuszczając jedynie bezpieczne spektrum światła widzialnego.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek pod kątem zarysowań, pęknięć lub uszkodzeń powłoki filtrującej. Uszkodzone szkła nie zapewniają pełnej ochrony i wymagają wymiany.

Czyszczenie okularów wykonuje się miękką, niestrzępiącą się szmatką zwilżoną wodą lub specjalnym płynem do czyszczenia optyki. Nie należy stosować rozpuszczalników organicznych ani ściernych środków czyszczących, które mogą uszkodzić powłokę filtrującą.

Gumkę regulacyjną należy okresowo sprawdzać pod kątem utraty elastyczności. Rozciągnięta lub uszkodzona gumka nie zapewnia stabilnego mocowania i wymaga wymiany.

Okulary należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Zaleca się używanie etui ochronnego zapobiegającego zarysowaniom podczas transportu i przechowywania.

### **Dobór okularów do rodzaju prac spawalniczych**

Okulary spawalnicze z jaśniejszymi filtrami sprawdzają się przy spawaniu gazowym i pracach pomocniczych. Do spawania elektrycznego łukiem krytym (MMA) przy wyższych natężeniach prądu zaleca się stosowanie kasków spawalniczych z mocniejszymi filtrami. Model 74400 stanowi uniwersalną ochronę przy lżejszych pracach lub jako warstwa dodatkowa pod kaskiem.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej ochrony podczas prac spawalniczych warto rozważyć: kaski spawalnicze z automatycznym zaciemnianiem, rękawice spawalnicze skórzane, fartuchy spawalnicze oraz maski ochronne na twarz. Uzupełnieniem mogą być także okulary ochronne do szlifowania z bezbarwnymi soczewkami.

...