

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnicza-z-podgladem-ps-3-74448-vorel-p-5336.html>

## Przyłbica spawalnicza z podglądem ps-3 74448 VOREL

Cena brutto	<b>42,25 zł</b>
Cena netto	<b>34,35 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>74448</b>
Kod producenta	<b>74448</b>
Kod EAN	<b>5906083744488</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Wymiary filtra [mm]	<b>50x100</b>
Pole widzenia [mm]	<b>50x100</b>
Wymiary podglądu [mm]	<b>20x100</b>
Funkcje	<b>spawanie</b>
Filtr	<b>stały</b>
Stan ciemny [DIN]	<b>10</b>

### Opis produktu

#### Przyłbica spawalnicza z podglądem PS-3 VOREL 74448

Przyłbica spawalnicza ręczna wyposażona w dodatkowe okno podglądowe umożliwiające kontrolę procesu spawania bez zdejmowania ochrony. Konstrukcja zapewnia ochronę oczu, twarzy i szyi przed promieniowaniem UV i IR, światłem widzialnym oraz odpryskami metalu.

Filtr główny 50×100 mm / DIN 10

Okno podglądowe 20×100 mm / DIN 5

Dodatkowa ochrona Skórzany fartuch

Model PS-3 (74448)

### Charakterystyka techniczna przyłbicy spawalniczej

#### System dwóch filtrów spawalniczych

Filtr główny 50×100 mm ze stopniem zaciemnienia DIN 10 zabezpiecza przed szkodliwym promieniowaniem podczas spawania. Dodatkowe okno podglądowe 20×100 mm z filtrem DIN 5 umożliwia obserwację procesu i kontrolę jakości spoiny bez konieczności odrywania przyłbicy od twarzy.

### Stopień zaciemnienia DIN 10

Wartość DIN 10 w filtrze głównym odpowiada spawaniu elektrodą otuloną w zakresie 80-300A oraz spawaniu MIG/MAG do 250A. Stopień ten filtruje 99,99% promieniowania UV i IR, chroniąc siatkówkę oka przed uszkodzeniem termicznym i fotochemicznym.

### Skórzany fartuch ochronny

Przyłbica wyposażona w fartuch ze skóry naturalnej, który chroni szyję i górną część klatki piersiowej przed odpryskami metalu, iskrami oraz wtórnym promieniowaniem odbitym od powierzchni roboczych. Skóra zapewnia odporność termiczną i mechaniczną.

### Konstrukcja ręczna z uchwytem

Przyłbica trzymana ręcznie za pomocą ergonomicznego uchwytu. Rozwiązanie zapewnia pełną mobilność i możliwość szybkiego odsunięcia ochrony. Odpowiednie do prac spawalniczych o krótkim czasie trwania oraz spawania punktowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	PS-3
Kod produktu	74448
Producent	VOREL
Typ konstrukcji	Przyłbica ręczna z podglądem
Wymiar filtra głównego	50 × 100 mm
Stopień zaciemnienia filtra głównego	DIN 10
Wymiar okna podglądowego	20 × 100 mm
Stopień zaciemnienia okna podglądowego	DIN 5
Dodatkowe wyposażenie	Skórzany fartuch ochronny
Obszar ochrony	Oczy, twarz, szyja

## Zastosowanie przyłbicy spawalniczej

- Spawanie elektrodą otuloną (MMA) w zakresie natężenia 80-300A
- Spawanie metodą MIG/MAG do 250A

- 
- Spawanie punktowe wymagające częstego podglądu spoiny
  - Prace naprawcze i konserwacyjne w terenie
  - Spawanie konstrukcji stalowych w warsztacie
  - Prace wymagające mobilności i szybkiej zmiany pozycji
  - Spawanie krótkotrwałe bez konieczności mocowania przyłbicy na głowie
  - Kontrola jakości spoiny w trakcie procesu spawania

### Znaczenie stopni zaciemnienia DIN

Stopień DIN 10 oznacza przepuszczalność światła na poziomie 0,00316%, co odpowiada spawaniu elektrodą w zakresie 80-300A. Stopień DIN 5 w oknie podglądowym (6,4% przepuszczalności) umożliwia obserwację obszaru roboczego przy włączonym łuku spawalniczym, chroniąc jednocześnie przed nadmiernym oślepieniem. Stosowanie filtrów o nieodpowiednim stopniu zaciemnienia może prowadzić do uszkodzenia siatkówki oka.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan filtrów spawalniczych — pęknięcia, zarysowania lub przebarwienia dyskwalifikują filtr do dalszego użytku. Szkła ochronne powinny być czyste, bez nalotów dymu lub rozprysków metalu, które mogą ograniczać widoczność i skuteczność ochrony.

Skórzany fartuch wymaga regularnej kontroli pod kątem przepaleń i uszkodzeń mechanicznych. Skóra naturalna nie powinna być narażona na długotrwałe działanie wilgoci, co może prowadzić do utraty elastyczności i właściwości ochronnych.

Przyłbicę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Filtry spawalnicze powinny być chronione przed uderzeniami mechanicznymi — zaleca się przechowywanie w dedykowanym futerale lub na wieszaku warsztatowym.

### Ograniczenia przyłbic ręcznych

Przyłbice ręczne wymagają stałego trzymania jedną ręką, co ogranicza możliwości manipulacji przedmiotem spawanym. Przy pracach długotrwałych zaleca się stosowanie przyłbic mocowanych na głowie z systemem automatycznego zaciemniania. Przyłbice ręczne sprawdzają się przy spawaniu punktowym, naprawach doraźnych oraz w sytuacjach wymagających częstej zmiany pozycji roboczej.

### Produkty powiązane

Do przyłbicy PS-3 można dokupić wymienne szkła ochronne o wymiarach 50×100 mm oraz 20×100 mm, szkła przednie zabezpieczające filtry przed rozpryskami, a także rękawice spawalnicze skórzane i fartuchy spawalnicze zapewniające pełną ochronę ciała podczas prac spawalniczych.

...