

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przylbica-spawalnica-samosciemniajaca-74484-vorel-p-24078.html>

## PRZYŁBICA SPAWALNICZA SAMOŚCIEMNIAJĄCA 74484 VOREL

Cena brutto	<b>92,53 zł</b>
Cena netto	<b>75,23 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>74484</b>
Kod producenta	<b>74484</b>
Kod EAN	<b>5906083044830</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Przyłbica spawalnicza samościeniemniająca VOREL 74484

Przyłbica spawalnicza z automatycznym filtrem samościeniemniającym, wyposażona w cztery czujniki światła oraz regulację parametrów przyciemnienia. Konstrukcja z ognioodpornego polipropylenu z wewnętrznym wykończeniem zapewniającym komfort podczas długotrwałego użytkowania.

Zakres przyciemnienia DIN 3 / DIN 11

Czas reakcji filtra 1/25000 s

Pole widzenia 100 x 50 mm

Klasa optyczna 1/1/1/2

### Charakterystyka techniczna przyłbicy spawalniczej

#### Automatyczny filtr z 4 sensorami

Cztery czujniki światła zapewniają niezawodne wykrywanie łuku elektrycznego i błyskawiczne przyciemnienie filtra. System reaguje w czasie 1/25000 sekundy, co chroni wzrok przed nagłym wystawieniem na intensywne promieniowanie spawalnicze.

#### Regulacja parametrów przyciemnienia

Możliwość dostosowania stopnia przyciemnienia oraz czułości filtra do metody spawania i warunków pracy. Zakres regulacji czasu rozjaśniania i zaciemniania od 0,1 do 1,0 sekundy pozwala na optymalizację pracy przy różnych materiałach i natężeniach światła.

### Konstrukcja z ognioodpornego polipropylenu

Korpus wykonany z materiału odpornego na wysokie temperatury i iskry spawalnicze. Szyba filtra z poliwęglanu zapewnia odporność mechaniczną i ochronę przed czynnikami chemicznymi występującymi podczas spawania.

### System mocowania i regulacji

Trójpunktowa więźba z regulacją obwodu i wysokości umożliwia precyzyjne dopasowanie przyłbicy do kształtu głowy. Wewnętrzne wykończenie z miękkiego materiału zapobiega uciskom podczas wielogodzinnej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 74484
Stan jasny filtra	DIN 3
Stan ciemny filtra	DIN 11
Ochrona UV/IR	DIN 16 (stała)
Czas reakcji filtra	1/25000 s
Czas zaciemniania	0,1 - 1,0 s (regulowany)
Czas rozjaśniania	0,1 - 1,0 s (regulowany)
Liczba sensorów	4
Pole widzenia	100 x 50 mm
Klasa optyczna	1/1/1/2
Materiał korpusu	Polipropylen ognioodporny
Materiał szyby filtra	Poliwęglan
Zakres temperatur pracy	-5°C do +55°C
Zasilanie	Ogniwo słoneczne + 2x CR2032 (brak w zestawie)
Tryby spawania	MIG/MAG, MMA, TIG
Normy	EN175, EN379, 2016/425
EAN	5906083044830

## Parametry ochronne i ich znaczenie

### Skala DIN i ochrona wzroku

Stan jasny DIN 3 odpowiada przezroczystości porównywalnej ze szklami ochronnymi, umożliwiając swobodne poruszanie się i przygotowanie do pracy. Stan ciemny DIN 11 zapewnia ochronę podczas spawania materiałów o średniej grubości. Stała ochrona

---

UV/IR na poziomie DIN 16 działa niezależnie od stanu filtra, chroniąc przed niewidzialnym promieniowaniem ultrafioletowym i podczerwonym.

### **Klasa optyczna 1/1/1/2**

Zapis oznacza kolejno: jakość optyczną (1 - najwyższa), rozproszenie światła (1 - minimalne), jednorodność (1 - równomierna), zależność kąta widzenia (2 - dobra). Parametry te określają, jak dokładnie widoczny jest spawany materiał i czy obraz nie ulega zniekształceniom.

## **Zastosowanie przyłbicy spawalniczej**

---

- Spawanie metodą MIG/MAG (Metal Inert Gas / Metal Active Gas)
- Spawanie elektrodą otuloną MMA (Manual Metal Arc)
- Spawanie metodą TIG (Tungsten Inert Gas)
- Szlifowanie po spawaniu z ochroną przed iskrami
- Prace w warsztatach mechanicznych i konstrukcyjnych
- Naprawy i konserwacja konstrukcji stalowych
- Spawanie w zakresie temperatur od -5°C do +55°C
- Zastosowania profesjonalne i hobbystyczne

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy zainstalować dwie baterie CR2032 (nie dołączone do zestawu). Ogniwo słoneczne wspomaga zasilanie podczas pracy, przedłużając żywotność baterii. Funkcja automatycznego włączania i wyłączenia aktywuje filtr tylko w obecności łuku spawalniczego, co oszczędza energię.

Przełącznik metod spawania pozwala dostosować czułość filtra do charakterystyki poszczególnych procesów. Metody MIG/MAG wymagają innej czułości niż TIG ze względu na różnice w intensywności i stabilności łuku.

Regulację wiązby należy przeprowadzić przed rozpoczęciem pracy, upewniając się, że przyłbica stabilnie trzyma się na głowie bez nadmiernego ucisku. Wewnętrzny miękki materiał powinien równomiernie przylegać do czoła.

Szyba filtra z poliwęglanu wymaga regularnego czyszczenia z pozostałości spawalniczych. Należy używać miękkich ściereczek i unikać środków ściernych, które mogą porysować powierzchnię i pogorszyć parametry optyczne. Korpus z ognioodpornego polipropylenu można czyścić wilgotną szmatką.

Przyłbica zachowuje parametry pracy w zakresie temperatur od -5°C do +55°C. Poza tym zakresem może wystąpić spowolnienie reakcji filtra lub pogorszenie właściwości mechanicznych korpusu.

### **Produkty powiązane**

Do przyłbicy spawalniczej zaleca się: baterie CR2032 (zasilanie), zewnętrzne szyby ochronne (przedłużenie żywotności filtra), rękawice spawalnicze, fartuchy spawalnicze oraz elektrody i druty spawalnicze dopasowane do wybranej metody pracy.

---

\*\*\*