



## Kask ochronny biały 74190 VOREL

Cena brutto	<b>10,98 zł</b>
Cena netto	<b>8,93 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>74190</b>
Kod producenta	<b>74190</b>
Kod EAN	<b>5906083741906</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>biały</b>
Rozmiar	<b>50-66</b>
Tworzywo	<b>1784</b>
Waga [g]	<b>355</b>
Kategoria ochrony	<b>II</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Kask ochronny biały VOREL 74190

Kask ochronny przemysłowy z tworzywa ABS zapewniający ochronę górnej części głowy przed uderzeniami spadających przedmiotów. Konstrukcja spełnia wymagania normy EN397, wyposażona w regulowany pas główny, system wentylacji oraz możliwość montażu akcesoriów ochronnych.

Materiał skorupy Tworzywo ABS

Regulacja obwodu 50-66 cm

Norma EN397

Kolor Biały

### Charakterystyka techniczna

#### Skorupa z tworzywa ABS

Akrylonitrylo-butadieno-styren zapewnia odporność na uderzenia mechaniczne oraz właściwości dielektryczne. Materiał charakteryzuje się stabilnością wymiarową w zakresie temperatur od -20°C do +50°C, co pozwala na użytkowanie kasku w różnych

warunkach środowiskowych.

### Regulowany system mocowania

Sześciopunktowa więźba tekstylna z możliwością regulacji obwodu w zakresie 50-66 cm umożliwia precyzyjne dopasowanie kasku do anatomii głowy. System regulacji zapewnia stabilne osadzenie bez nadmiernego ucisku, co zwiększa komfort podczas długotrwałego użytkowania.

### System wentylacji

Otwory wentylacyjne w szczytowej części skorupy zapewniają cyrkulację powietrza między głową a wnętrzem kasku. Rozwiązanie to redukuje efekt cieplarniany podczas pracy w podwyższonych temperaturach oraz zmniejsza kondensację pary wodnej.

### Możliwość montażu akcesoriów

Boczne punkty mocowania umożliwiają instalację dodatkowych elementów ochronnych, takich jak ochronniki słuchu zgodne z normą EN352 lub osłony twarzy przeciwodpryskowe. Standardowe punkty montażowe zapewniają kompatybilność z akcesoriami różnych producentów.

## Specyfikacja techniczna

Model	74190
Producent	VOREL
Materiał skorupy	Tworzywo ABS
Zakres regulacji obwodu głowy	50-66 cm
Typ więźby	Sześciopunktowa tekstylna
System mocowania	Pasek podbródkowy + napotnik
Wentylacja	Otwory wentylacyjne w szczytowej części
Punkty montażowe akcesoriów	Boczne (ochronniki słuchu, osłony twarzy)
Daszek ochronny	Tak
Norma bezpieczeństwa	EN397
Kolor	Biały

## Zakres zastosowania

- Prace budowlane i remontowe w pomieszczeniach zamkniętych i na zewnątrz

- 
- Roboty ziemne i wyburzeniowe z ryzykiem spadania przedmiotów
  - Prace montażowe w obiektach przemysłowych i halach produkcyjnych
  - Konserwacja i serwis instalacji technicznych na wysokości
  - Prace magazynowe w strefach z ruchem urządzeń transportowych
  - Instalacje elektryczne w środowiskach o niskim napięciu
  - Prace leśne i gospodarka drzewna
  - Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych

## Norma EN397 - wymagania i zakres ochrony

---

### Certyfikacja zgodnie z EN397

Norma EN397 określa wymagania dla kasków ochronnych stosowanych w przemyśle, zabezpieczających górną część głowy przed spadającymi przedmiotami, uderzeniami o stałe elementy konstrukcji oraz przed penetracją ostrych obiektów. Kask przeszedł testy absorpcji energii uderzenia oraz odporności na przebicie zgodnie z procedurami testowymi normy.

Certyfikacja obejmuje sprawdzenie właściwości mechanicznych skorupy, systemu mocowania oraz stabilności konstrukcji w różnych warunkach temperaturowych. Kask zapewnia ochronę przed uderzeniami o energii do 50 J, co odpowiada upadkowi przedmiotu o masie 5 kg z wysokości 1 metra.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dopasowanie kasku

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować obwód pasa głównego za pomocą mechanizmu regulacji, tak aby kask stabilnie osadzał się na głowie bez powodowania ucisku. Pasek podbródkowy powinien być zapięty i wyregulowany w sposób umożliwiający swobodne oddychanie, ale uniemożliwiający zsuniecie kasku podczas pochylania głowy.

### Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan skorupy pod kątem pęknięć, zarysowań głębszych niż 1 mm oraz deformacji. Więżbę tekstylną należy kontrolować pod kątem zużycia materiału i sprawności mechanizmów regulacyjnych. Kask poddany uderzeniu mechanicznemu należy wycofać z użytkowania nawet przy braku widocznych uszkodzeń, ponieważ struktura ABS mogła ulec osłabieniu.

### Czyszczenie i przechowywanie

Skorupę należy czyścić wodą z dodatkiem łagodnego detergentu, unikając rozpuszczalników organicznych i środków ściernych. Kask należy przechowywać w temperaturze od 0°C do +30°C, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Zalecany okres użytkowania to 5 lat od daty produkcji przy prawidłowej eksploatacji i przechowywaniu.

### Produkty uzupełniające

Do kasku można dobrać ochronniki słuchu z mocowaniem bocznym, osłony twarzy z siatki metalowej lub poliwęglanu, a także wkładki chłonne do pasa głównego zwiększające komfort w warunkach podwyższonej temperatury. Przy wyborze akcesoriów należy zwrócić uwagę na kompatybilność systemów mocowania.

---

\*\*\*