



## Kask ochronny zielony 74195 VOREL

Cena brutto	<b>8,90 zł</b>
Cena netto	<b>7,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>74195</b>
Kod producenta	<b>74195</b>
Kod EAN	<b>5906083741951</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>zielony</b>
Rozmiar	<b>50-66</b>
Tworzywo	<b>1784</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [g]	<b>355</b>
Kategoria ochrony	<b>II</b>

### Opis produktu

#### Kask ochronny zielony VOREL 74195

Kask ochronny z tworzywa ABS z regulowaną więźbą tekstylną i systemem wentylacji. Model spełniający normę EN397, przeznaczony do prac budowlanych, przemysłowych i magazynowych wymagających ochrony głowy przed upadającymi przedmiotami.

Materiał skorupy **ABS**

Regulacja obwodu **50-66 cm**

Waga **355 g**

Norma **EN397**

#### Charakterystyka kasku ochronnego VOREL

##### Skorupa z tworzywa ABS

Akrylonitrylo-butadieno-styren zapewnia odporność na uderzenia i pęknięcia przy zachowaniu niskiej wagi. Materiał charakteryzuje się odpornością na niskie temperatury i nie kruszy się pod wpływem mechanicznych uszkodzeń, co zwiększa trwałość kasku w warunkach budowlanych.

### Sześciopunktowa więźba tekstylna

System mocowania rozkłada siłę uderzenia na większą powierzchnię głowy, redukując ryzyko obrażeń. Regulacja w zakresie 50-66 cm pozwala dopasować kask do różnych obwodów głowy, a tekstylne taśmy zapewniają lepszą wentylację niż standardowe więźby z tworzyw sztucznych.

### System wentylacji

Otwory wentylacyjne w skorupie umożliwiają cyrkulację powietrza, redukując pocenie się podczas długotrwałego użytkowania. Konstrukcja otworów nie narusza integralności strukturalnej kasku i nie obniża poziomu ochrony określonego normą EN397.

### Możliwość montażu akcesoriów

Boczne punkty mocowania pozwalają na instalację ochronników słuchu, osłon twarzy lub przyłbic spawalniczych. Standardowe złącza zapewniają kompatybilność z większością akcesoriów ochronnych dostępnych na rynku, eliminując konieczność zakupu dedykowanych systemów.

## Specyfikacja techniczna

Model	74195
Producent	VOREL
Materiał skorupy	Tworzywo ABS
Typ więźby	Sześciopunktowa tekstylna
Zakres regulacji obwodu głowy	50-66 cm
Waga	355 g
Norma bezpieczeństwa	EN397
Kolor	Zielony
Wyposażenie	Daszek, napotnik, pasek podbródkowy, otwory wentylacyjne
Punkty montażowe	Boczne otwory na akcesoria ochronne

## Norma EN397 - wymagania i parametry ochronne

---

Norma EN397 określa minimalne wymagania dla kasków ochronnych przemysłowych. Kask spełniający tę normę przeszedł testy obejmujące:

### **Zakres testów wg EN397**

Odporność na penetrację (test spadającym przedmiotem o masie 3 kg z wysokości 1 m), absorpcję energii uderzenia (test spadającym obciążeniem 5 kg), odporność na płomienie oraz wytrzymałość paska podbródkowego. Kask musi również zachować właściwości ochronne w określonym zakresie temperatur.

Certyfikacja EN397 gwarantuje, że kask redukuje siłę uderzenia przekazywaną na głowę do poziomu poniżej 5 kN, co znacząco zmniejsza ryzyko obrażeń czaszki i mózgu.

## **Zastosowanie kasku ochronnego**

---

- Prace budowlane - ochrona przed spadającymi narzędziami, elementami konstrukcyjnymi i gruzem
- Montaż konstrukcji stalowych i betonowych - zabezpieczenie przed uderzeniami elementów zawieszonych
- Prace w magazynach wysokiego składowania - ochrona podczas obsługi regałów i wózków widłowych
- Instalacje przemysłowe - zabezpieczenie w środowisku z ryzykiem uderzeń o elementy maszyn
- Prace rozbiórkowe - ochrona przed odłamkami i spadającymi fragmentami konstrukcji
- Branża energetyczna - prace przy liniach energetycznych i transformatorach
- Leśnictwo i gospodarka drzewna - zabezpieczenie podczas wycinki i transportu drewna
- Koordynacja BHP - identyfikacja wizualna pracowników odpowiedzialnych za bezpieczeństwo (kolor zielony)

## **Użytkowanie i konserwacja kasku ochronnego**

---

### **Prawidłowe dopasowanie**

Kask należy ustawić poziomo na głowie, regulując więźbę tak, aby skorupa znajdowała się 2-3 cm powyżej brwi. Pasek podbródkowy powinien być zapięty, ale nie uciskać gardła. Zbyt luźne dopasowanie zmniejsza skuteczność ochrony, ponieważ kask może się przemieścić podczas uderzenia.

### **Kontrola stanu technicznego**

Przed każdym użyciem należy sprawdzić skorupę pod kątem pęknięć, wgnieceń i zarysowań. Uszkodzenia mechaniczne osłabiają strukturę kasku i wymagają jego wymiany. Więźbę tekstylną należy kontrolować pod kątem zużycia taśm i sprawności mechanizmów regulacyjnych.

### **Okres użytkowania**

Producenci zalecają wymianę kasku po 3-5 latach użytkowania, nawet jeśli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Tworzywo ABS ulega degradacji pod wpływem promieniowania UV i zmian temperatury, co z czasem obniża jego właściwości ochronne. Data produkcji jest zazwyczaj wytłoczona wewnątrz skorupy.

### **Czyszczenie i przechowywanie**

---

Kask należy czyścić wodą z dodatkiem łagodnego detergentu, unikając rozpuszczalników i środków ściernych, które mogą uszkodzić strukturę tworzywa. Przechowywać w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Temperatura przechowywania nie powinna przekraczać 50°C.

#### Aksesoria do kasku ochronnego

Do kasku można zamontować ochronniki słuchu pasywne lub aktywne, osłony twarzy z siatki metalowej lub poliwęglanu, przyłbice spawalnicze z filtrem DIN oraz okulary ochronne. Standardowe punkty montażowe zapewniają kompatybilność z większością systemów dostępnych na rynku.