

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kask-ochronny-budowlany-bhp-regulowany-czerwony-50-p-48506.html>

Kask ochronny budowlany BHP regulowany - czerwony (50)

Cena brutto	13,48 zł
Cena netto	10,96 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G90033
Kod producenta	G90033
Kod EAN	5901477185755
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kask ochronny budowlany BHP regulowany - czerwony (model G90033)

Kask ochronny wykonany z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), zaprojektowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi na placach budowy i w obiektach przemysłowych. Certyfikowany zgodnie z normą EN 397, z systemem regulacji rozmiaru i dopuszczeniem do pracy w szerokim zakresie temperatur.

Materiał skorupy HDPE

Regulacja obwodu 53-62 cm

Norma EN 397:2012+A1:2012

Zakres temperatur -10°C do +50°C

Charakterystyka techniczna

Materiał HDPE

Polietylen wysokiej gęstości charakteryzuje się sztywną strukturą, która skutecznie rozprasza energię uderzenia. Tworzywo to zachowuje właściwości ochronne nawet po wielokrotnych obciążeniach mechanicznych i jest odporne na działanie wilgoci oraz typowych substancji chemicznych występujących na budowie.

System regulacji rozmiaru

Mechanizm regulacji umożliwia dopasowanie obwodu wewnętrznego w zakresie 53-62 cm, co odpowiada rozmiarom głowy większości użytkowników. Regulacja odbywa się za pomocą pokrętła umieszczonego z tyłu kasku, bez konieczności zdejmowania go z głowy.

Zakres temperaturowy -10°C do +50°C

Certyfikacja obejmuje stosowanie kasku w warunkach od umiarkowanie zimnych do gorących. Oznacza to, że materiał zachowuje wymagane parametry wytrzymałościowe zarówno podczas prac zimą na zewnątrz, jak i latem w nasłonecznionych miejscach czy w gorących pomieszczeniach.

Certyfikacja EN 397 i znak CE

Norma EN 397:2012+A1:2012 określa wymagania dla kasków ochronnych stosowanych w przemyśle, w tym testy odporności na penetrację, absorpcję uderzenia oraz odporność na płomienie. Znak CE i numer jednostki notyfikowanej 2834 potwierdzają zgodność z rozporządzeniem 2016/425 dotyczącym środków ochrony indywidualnej.

Specyfikacja techniczna

Model	G90033
Materiał skorupy	HDPE (polietylen wysokiej gęstości)
Regulacja rozmiaru	53-62 cm
Norma zgodności	EN 397:2012+A1:2012
Znak zgodności	CE
Jednostka notyfikowana	2834
Zakres temperatur użytkowania	-10°C do +50°C
Kolor	Czerwony
Rozporządzenie UE	2016/425 (ŚOI)

Norma EN 397 - co oznacza w praktyce

Kask spełniający EN 397 przeszedł testy uderzenia przedmiotem o masie 5 kg spadającym z wysokości 1 metra oraz test penetracji ostrzem o masie 3 kg z wysokości 1 metra. Maksymalna siła przenoszona na głowę nie może przekroczyć 5 kN, a ostrze nie może przebić skorupy. Norma wymaga również odporności na płomienie oraz elektryczną izolację do 440V AC.

Zastosowanie

- Roboty budowlane – fundamenty, konstrukcje, wykończenia
- Prace rozbiórkowe i wyburzeniowe
- Montaż instalacji przemysłowych
- Prace konserwacyjne w obiektach technicznych
- Prace na wysokości – rusztowania, dźwigi, maszty
- Transport i magazynowanie materiałów ciężkich
- Prace w strefach zagrożonych upadkiem przedmiotów
- Przemysł wydobywczy i przetwórczy

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan skorupy – pęknięcia, głębokie zadrapania lub odkształcenia dyskwalifikują kask z dalszego użycia. Sprawdź również stan systemu mocowania i regulacji – luźne elementy mogą wpłynąć na stabilność kasku podczas pracy.

Kask należy czyścić wodą z dodatkiem łagodnych detergentów. Unikaj rozpuszczalników organicznych, które mogą osłabić strukturę HDPE. Po uderzeniu lub upadku z wysokości kask należy wycofać z użycia, nawet jeśli nie widać uszkodzeń – wewnętrzne mikropęknięcia mogą obniżyć skuteczność ochrony.

Przechowuj kask w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła. Promieniowanie UV i wysokie temperatury przyspieszają starzenie się tworzywa. Sprawdź datę produkcji – większość producentów zaleca wymianę kasku po 3-5 latach użytkowania, niezależnie od stanu wizualnego.

Kodowanie kolorystyczne na budowie

Czerwone kaski są często stosowane w systemach identyfikacji ról na placu budowy. W zależności od przyjętych zasad mogą oznaczać brygadzystów, elektryków, inspektorów BHP lub pracowników służb pożarniczych. Przed rozpoczęciem pracy warto ustalić, czy na danym obiekcie obowiązuje konkretny kod kolorów.