



Ochrona głowy

W obrębie głowy znajduje się większość naszych narządów zmysłu oraz mózg. Tu nie ma niczego zbędnego – jesteśmy uzależnieni od każdego elementu. Głowa jest bardzo wrażliwym „urządzeniem”, które trzeba chronić, dlatego niezwykle ważne jest jej zabezpieczenie. To proste, bo jeśli spadnie nam młotek lub inny przedmiot na głowę, brak jej ochrony może mieć poważne konsekwencje.

Hełm ochronny waży zwykle tylko 300-400 gramów – to przecież niewiele, a skutki braku ochrony mogą być tragiczne. Zadbaj, abyś nosił właściwą ochronę głowy.

Fakty na temat ochrony głowy	6
Hełmy ochronne	8-11
Lekkie hełmy ochronne (czapki wzmacniane)	13

Fakty na temat hełmów ochronnych

Czy wiesz, że...

- Hełm ochronny ma żywotność szacowaną maksymalnie na pięć lat, dlatego powinno się go wymieniać po tym okresie.
- Jeżeli używa się hełmu ochronnego na zewnątrz (gdzie jest narażony na działanie promieniowania UV) lub w innych obszarach narażonych na zużycie, właściwości ochronne hełmu ochronnego pogarszają się o wiele szybciej. W takich przypadkach, należy wymienić go przed upływem trzech lat. Hełmy ochronne odbłaskowe podlegają wymianie po roku użytkowania.
- Trwałość hełmu ochronnego jest podana w instrukcji użytkowania danego producenta.
- Pamiętaj, że jeżeli hełm ochronny został narażony na silny ucisk lub upadek z dużej wysokości, należy go natychmiast wymienić, nawet jeśli nie ma żadnych widocznych uszkodzeń, ponieważ nie będzie już w stanie zapewnić odpowiedniej ochrony.
- Wyposażenie hełmu ochronnego zależy od indywidualnych potrzeb użytkownika. Ważne jest, by w trakcie poruszania się, hełm nie spadał z głowy. Możemy to uzyskać za pomocą paska podbródkowego. Hełm ochronny powinien zapewnić dostateczny i bezpieczny odstęp pomiędzy skorupą hełmu a więźbą. Dzięki właściwemu dopasowaniu, osiąga się optymalną ochronę.
- Należy zwrócić uwagę, żeby odległość pomiędzy szczytem więźby a wnętrzem skorupy hełmu ochronnego wynosiła minimum 25 mm i maksimum 50 mm.



Normy dotyczące ochrony głowy

- **EN 397** Przemysłowe hełmy ochronne
- **EN 50365** Hełmy elektroizolacyjne do prac przy instalacjach niskiego napięcia
- **EN 812** Przemysłowe hełmy lekkie

Przemysłowe hełmy ochronne są zatwierdzone zgodnie z Normą EN 397

Oprócz spełnienia minimalnych wymagań normy, hełmy ochronne mogą posiadać dodatkowe atesty:

- Bardzo niskie temperatury -20°C lub -30°C.
- Bardzo wysokie temperatury +150°C.
- Izolacja elektryczna (440 VAC).
- Odporność na odkształcenia boczne LD.
- Odporność na odpryski roztopionego metalu MM.



Lekkie hełmy ochronne (czapki wzmacniane) są zatwierdzone zgodnie z Normą EN 812

Lekkie hełmy ochronne nie są hełmami ochronnymi, ale jak wynika z normy EN 812, są przeznaczone do ochrony górnej części głowy przed skutkami uderzenia o nieruchome twarde lub ostre przedmioty, mogące wywołać skaleczenia lub powierzchowne urazy. Przeznaczone są do stosowania wewnątrz budynków.







EN 397



JSP EvoLite

Przeznaczenie: stosowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi.

- wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS
- 6-punktowa więźba terylenowa
- unikalna 3-punktowa regulacja głębokości więźby
- regulacja pokrętką Evolution
- posiada otwory wentylacyjne z przodu i z tyłu dla optymalnej cyrkulacji powietrza
- luksusowy napotnik Chamlon z egipskiej bawełny
- nowoczesny design

15-31-900000

1/10 szt.



EN 397
EN 50365



JSP EvoLite Linesman

Przeznaczenie: stosowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi podczas prac na wysokości.

- wykonany z tworzywa ABS
- regulacja rozmiaru za pomocą śruby
- pasek podbródkowy czteropunktowy
- z wentylacją lub bez
- z krótkim daszkiem
- unikalna, trzypunktowa regulacja więźby zapewnia doskonałe dopasowanie do każdego rozmiaru głowy

15-31-913000

1/10 szt.



EN 397



JSP Evo II/ Evo III

Przeznaczenie: stosowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi.

- mocna skorupa z HDPE
- 6-punktowa plastikowa więźba (Evo II)
- 6-punktowa więźba tekstylna z zapięciem przesuwającym lub pokrętką (Evo III)
- unikalne 3-wymiarowe dopasowanie – możliwość regulacji głębokości więźby na 3 poziomach
- zapięcie przesuwane – łatwa regulacja jedną ręką
- wersja wentylowana lub niewentylowana
- wysokochłonny napotnik z egipskiej bawełny, pokryty PU, o neutralnym pH (testowany dermatologicznie)
- wygodny, nowoczesny
- lekki
- dodatkowe akcesoria:
 - * osłony, nauszники i pasy podbródkowe
 - * specjalne naklejki odbłaskowe klasy R2
 - * ocieplacze podhełmowe (4 modele)

15-31-920000

1/10 szt.





EN 397
EN 50365



Voss INAP-PCG

Przeznaczenie: stosowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi; do prac w bardzo wysokich temperaturach (do 1000°C).

- wykonany z poliwęglanu wzmocnionego włóknami szklanymi
- posiada taśmę przeciwpożarową
- chroni przed porażeniem prądem o napięciu do 1000 V
- odporny na niskie temperatury (do -30°C)
- niezwykle odporny na boczne uderzenia
- okres użytkowania: 10 lat

15-20-000200

1/1 szt.



EN 397



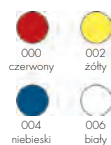
Voss INAP-Master

Przeznaczenie: stosowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi.

- wykonany z polietylenu
- wygodny kształt osłaniający częściowo kark
- z krótkim daszkiem zwiększającym pole widzenia
- wyposażony w kanał odprowadzający wodę z kasku
- po bokach posiada otwory do zamocowania ochronników słuchu
- otwory wentylacyjne odprowadzają ciepło spod hełmu i zapewniają komfort użytkowania
- szeroki zakres regulacji (51-64 cm) pozwala na dopasowanie do każdej wielkości głowy
- zapinany pod brodą
- może być stosowany w środowisku do -20°C
- posiada badania na 1000 V

15-20-000000

1/1 szt.



EN 397



Voss INTEX

Przeznaczenie: stosowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi, chemikaliami; do prac w bardzo wysokich temperaturach (do 1000°C).

- wykonany z syntetycznych żywic fenolowo-włókninowych
- antystatyczny
- odporny na niskie temperatury (do -30°C)
- okres użytkowania: 8 lat

15-20-000011 brązowy

1/1 szt.



EN 397



Voss Canal Worker

Przeznaczenie: stosowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi podczas prac prowadzonych w kanałach.

- wykonany z polietylenu
- 6-punktowa więźba z tworzywa z paskiem do regulacji wielkości
- wyposażony w uchwyt żarówki i zacisk kablów

15-20-100003 zielony

1/1 szt.





3M

EN 397

CE



Hełm ochronny 3M™ H-700

Przeznaczenie: stosowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi, głównie w przemyśle ciężkim i lekkim, budownictwie, przemyśle petrochemicznym, robotach drogowych, leśnictwie, górnictwie.

- skorupa HDPE
- seria hełmów dostępna jest w wersji z regulacją typu pin-lock oraz śrubową
- łączy w sobie wygodę, wytrzymałość i lekką wagę
- więźba nagłowia może być obrócona o 180°, co umożliwia noszenie hełmu „tył naprzód”
- hełm dopuszczony jest do użycia w temperaturze do -50°C
- dostępna szeroka gama akcesoriów dodatkowych
- krótka krawędź hełmu dla lepszej widoczności
- waga: 340 g
- rozmiary: 54-62 cm

15-00-000510 model z regulacją pin-lock

15-00-000500 model z regulacją śrubową

1/20 szt.

3M

EN 397

CE



3M™ G2000

Przeznaczenie: do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi.

- wykonany z tworzywa ABS o podwyższonej odporności na działanie promieniowania ultrafioletowego
- Uvicutor™ Sensor ułatwia podjęcie decyzji o wymianie hełmu
- posiada specjalną konstrukcję profilu, która umożliwia dopasowanie ochronników słuchu
- wydłużona krawędź z tyłu hełmu zapewnia dodatkową ochronę delikatnych okolic karku
- seria hełmów dostępna jest w wersji z regulacją typu pin-lock oraz śrubową
- rozmiary: 54-62 cm

15-00-000300

1/20 szt.

3M™ G2001

- model bez wentylacji
- elektroizolacyjny (440 VAC, prąd zmienny)

15-00-000320

1/20 szt.

3M

EN 397

CE

**3M™ G3000****Przeznaczenie:** do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi.

- wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS, dodatkowo stabilizowanego, aby zmniejszyć wpływ promieniowania UV
- Uvicator™ Sensor – ułatwia podjęcie decyzji o wymianie hełmu
- najwyższe parametry absorbowania i rozpraszania energii spadających przedmiotów
- miętko zaokrąglona konstrukcja zapobiega zaczepianiu hełmu np. o gałęzie
- wąski daszek zapewnia szerokie pole widzenia
- zoptymalizowana wentylacja (większa liczba otworów w porównaniu z tradycyjnymi hełmami)
- więźbę można odwrócić o 180°, w celu odwrotnego założenia hełmu
- rozmiar: 54-62 cm
- istnieje możliwość montażu osłony twarzy V4H, chroniącej przed łukiem elektrycznym i ochronników słuchu do prac związanych z wysokim napięciem H520P3E-410
- w sprzedaży więźba z regulacją, typu pin-lock i śrubową oraz 3-punktową GH4 pasek pod brodę do hełmów firmy 3M™

1 15-00-000000

1/20 szt.

2

**3M™ G3001**

- model bez wentylacji
- elektroizolacyjny (440 VAC, prąd zmienny)

2 15-00-000420

1/20 szt.

Znajomość stopnia zużycia hełmu może uratować twoje życie!

Hełm traci swoje właściwości ochronne podczas użytkowania. Największy wpływ wywierają uszkodzenia mechaniczne i promieniowanie ultrafioletowe, które stopniowo i w sposób niezauważalny powoduje niezdolność hełmu do dalszego stosowania.

Uvicator™ Sensor to innowacyjny sposób określenia stanu hełmu ochronnego. Okrągły sensor zmienia kolor z czerwonego na biały (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) w trakcie ekspozycji na promieniowanie UV. Kiedy stanie się całkowicie biały, hełm ochronny należy wymienić na nowy.

**Pomyśl wcześniej o swoim bezpieczeństwie.****MSA**
The Safety Company

EN 397

CE

**MSA V-Gard 500****Przeznaczenie:** stosowany do ochrony głowy przed urazami mechanicznymi.

- wykonany z wysokiej jakości tworzywa ABS
- wyposażony w otwory wentylacyjne (opcja), umożliwiające przepływ powietrza
- istnieje możliwość zamocowania ochronników słuchu
- z daszkiem chroniącym przed spadającymi przedmiotami
- z wygodnym systemem więźby:
 - Fas-Trac: 4-punktowa, płynna regulacja za pomocą śruby
 - Staz-On: 4-punktowa, wykonana z polietylenu o niskiej gęstości
- możliwość dołączenia ochronników słuchu dla optymalnej zgodności z ochroną słuchu
- odporny na niskie temperatury (do -30°C)
- rozmiar głowy: 52-64 cm (Fas-Trac), 52-62 cm (Staz-On)

16-10-000400

1/20 szt.



**Bądź widoczny i bezpieczny
podczas pracy na drodze i na budowie!**





EN 812



Voss Cap

Przeznaczenie: stosowany w zastępstwie lekkiego hełmu ochronnego przy taśmach montażowych, w warsztatach samochodowych, firmach ochroniarskich itp.

- wkładka z tworzywa ABS, chroniąca przed uderzeniami o niewielkiej sile
- waży zaledwie 165 g

15-21-000000

1/1 szt.



WORKSAFE

EN 812



Czapka Worksafe

Przeznaczenie: stosowana w zastępstwie lekkiego hełmu ochronnego przy taśmach montażowych, w warsztatach samochodowych, firmach ochroniarskich itp.

- wkładka z tworzywa ABS, chroniąca przed uderzeniami o niewielkiej sile
- niska waga

15-31-000004 niebieska

15-31-000009 czarna

1/20 szt.