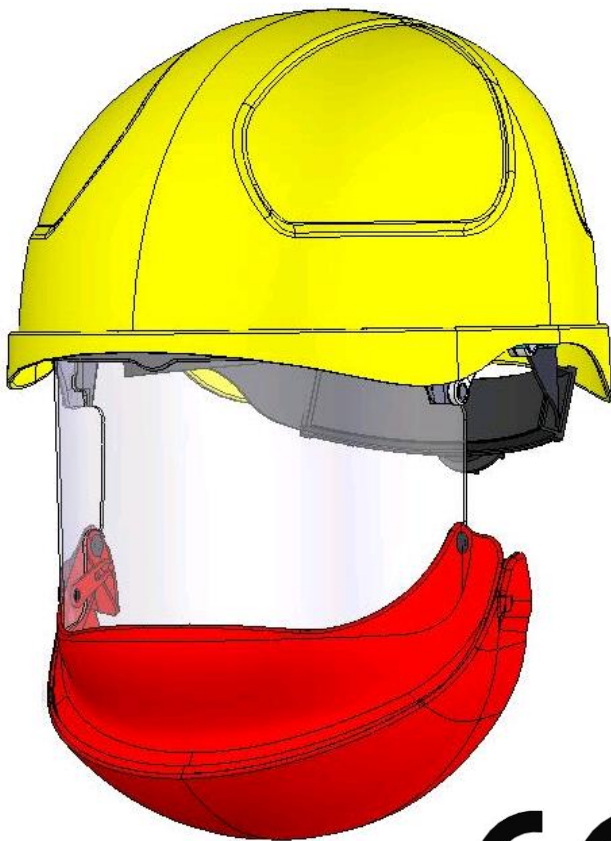


INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

HEŁMU OCHRONNEGO ELEKTROIZOLACYJNEGO „SECRA” ZE ZINTEGROWANĄ OSŁONĄ TWARZY kl. 2 H058S-2



EN 50365:2002
EN 397:2012+A1:2012



SPIS TREŚCI

HEŁM OCHRONNY ELEKTROIZOLACYJNY SECRA ZE ZINTEGROWANĄ OSŁONĄ TWARZY kl.2

1. PRZEZNACZENIE
2. REGULACJE
3. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT
4. CZYSZCZENIE
5. KONTROLA PRZED UŻYCIEM
6. OZNAKOWANIE

OSŁONA TWARZY kl.2 HEŁMU OCHRONNEGO ELEKTROIZOLACYJNEGO H058S-2 SECRA

7. OPIS I KONSTRUKCJA OSŁONY TWARZY
8. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT
9. CZYSZCZENIE
10. KONTROLA PRZED UŻYCIEM
11. OZNAKOWANIE

12.EKSPLOATACYJNE CZĘŚCI ZAMIENNE HEŁMU H058S-2 SECRA

13.OPIS WYMIANY

- 13.1 POTNIKI
- 13.2 WIĘŻBA
- 13.3 PASEK PODBRÓDKOWY

14. GWARANCJA

1. PRZEZNACZENIE

Hełm H058S-2 przeznaczony jest do ochrony głowy przed urazami wywołanymi przez spadające przedmioty, a zrazem stanowi ochronę przed porażeniem elektrycznym zapobiegając przepływowi prądu rażeniowego poprzez głowę, ochronę przed łukiem elektrycznym i odpryskami stopionego metalu. Szczególnie zalecany do stosowania, jako sprzęt ochrony osobistej przy pracach pod napięciem, pracach na wysokości oraz przy wykonywaniu czynności przełączeniowych.

Przed użyciem hełm musi zostać odpowiednio wyregulowany. Użytkownik powinien dopasować hełm do obwodu głowy, ustawić wysokość noszenia i długość paska podbródkowego. Hełm posiada regulację skokową obwodu głowy, co 1mm w zakresie od 53cm do 63cm i dwupozycyjną regulację wysokości noszenia.

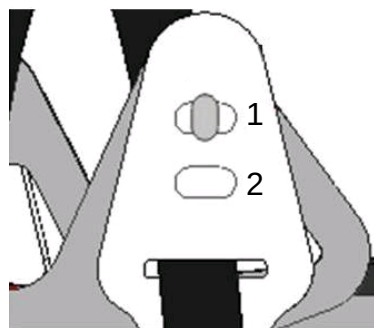
2. REGULACJE

REGULACJA OBWODU GŁOWY



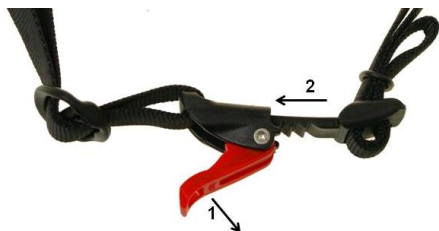
(1) poluzować (2) zaciskać

REGULACJA WYSOKOŚCI NOSZENIA



Pozycja zapinki (1) płytka (2) głęboka,

ZAPIĘCIE PASKA PODBRÓDKOWEGO



Odciągając zapinkę (1), wprowadzić w zatrzask element paska (2) a następnie puścić zapinkę. Zapinka zatrzśnie się automatycznie.

Okres użytkowania hełmu wynosi 48 miesięcy od daty produkcji. **PO KAŻDYM UDARZE, POJAWIENIU SIĘ PĘKNIĘĆ LUB USZCZERBKÓW, HEŁM NALEŻY WYCOFAĆ Z UŻYTKOWANIA. Nie dokonywać modyfikacji lub eliminacji oryginalnych elementów hełmu. Nie używać farb, kwasów i etykiet samoprzylepnych bez zgody producenta.**

3. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT:

Hełm przechowywać i przewozić w oddzielnym worku transportowym lub pojemniku. Hełm nie powinien być ściśnięty. Umieszczać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed uszkodzeniem mechanicznym i przed działaniem światła słonecznego (UV). Nie umieszczać hełmu bezpośrednio przy oknach pomieszczeń lub szybach samochodów. Zaleca się przechowywanie w temperaturze $(20 \pm 15) ^\circ\text{C}$

4. CZYSZCZENIE:

Hełm czyścić wyłącznie wodą z dodatkiem mydła. Po umyciu dokładnie osuszyć. **Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników i detergentów.** Potniki przy silnym zużyciu wymienić na nowe.

5. KONTROLA PRZED UŻYCIEM

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad skorupy hełmu;
- o poprawność działania regulacji obwodu głowy;
- o poprawność działania zamocowania paska podbródkowego;
- o okresu użytkowania.

Hełm uszkodzony (mechaniczne uszkodzenia skorupy, bądź wadliwe działanie regulacji obwodu głowy czy zamocowania paska podbródkowego) lub zabrudzony nie może być użyty w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia hełm należy dokładnie osuszyć przed użyciem. Zwrócić uwagę na okres użytkowania hełmu, który wynosi 48 miesięcy od daty produkcji. Po tym okresie hełm należy wycofać z użytkowania i poddać procesowi utylizacji.

Wykonanie hełmu zgodnie z EN 397:2012 i EN 50365:2002

6. OZNAKOWANIE

oznakowanie wytłoczone na skorupie hełmu:



EN 50365:2002 symbol pracy pod napięciem;
norma odniesienia „*Hełmy elektroizolacyjne przy instalacjach niskiego napięcia*”;

klasa 0 klasa elektryczna dla instalacji o napięciu znamionowym do 1000V napięcia przemiennego i 1500V napięcia stałego;

np. 014 numer serii;

CE 1437 oznakowanie zgodności z dyrektywą 89 / 686 / EWG i numer jednostki notyfikowanej - CIOP-PIB, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa;

SECRA nazwa wyrobu;

EN 397:2012+A1:2012 norma odniesienia „*Przemysłowe hełmy ochronne*”;

53-63cm zakres regulacji obwodu głowy;

HUBIX nazwa producenta;

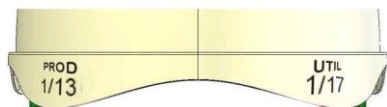
-30°C bardzo niska temperatura (do -30°C);

440Vac elektroizolacyjność;

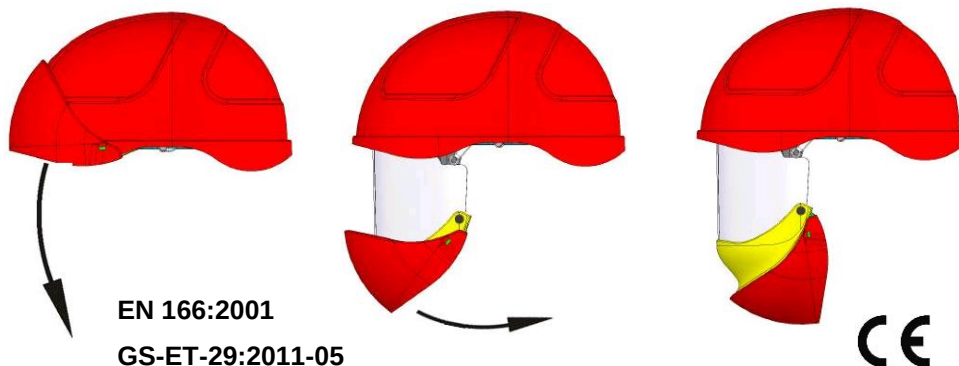
MM odporność na odpryski stopionego metalu;

LD odporność na odkształcenie boczne.

data produkcji (kwartał / rok);
data utylizacji (kwartał / rok).



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ZINTEGROWANEJ OSŁONY TWARZY KL.2 HEŁMU OCHRONNEGO ELEKTROIZOLACYJNEGO „SECRA” H058S-2



7. OPIS I KONSTRUKCJA OSŁONY HEŁMU

Wizjer osłony twarzy posiada zewnętrzną powłokę odporną na zarysowania oraz wewnętrzną powłokę zapobiegającą zamgleniu. Konstrukcja osłony pozwala na ochronę przed łukiem elektrycznym (klasa 2), przed uderzeniem cząsteczek o średniej energii, przed kroplami i rozbryzgami cieczy oraz przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi. Osłona posiada także filtr chroniący przed działaniem promieniowania UV.

Po nałożeniu i dopasowaniu hełmu na głowie należy uchwycić oburącz za osłonę twarzy i lekko pociągając do dołu opuścić ją. Następnie przesunąć w kierunku szyi osłonę brody.

Okres użytkowania osłony wynosi 48 miesięcy od daty produkcji. **W PRZYPADKU: PĘKNIĘCIA, PRZEDZIURAWIENIA LUB ZMATOWIENIA OSŁONY, HEŁM NALEŻY WYCOFAĆ Z UŻYTKOWANIA**, lub przesłać do producenta celem oceny i ewentualnej wymiany osłony.

8. MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Osłonę twarzy umieszczać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi, ściskaniem i przed działaniem światła słonecznego. Nie umieszczać bezpośrednio przy oknach pomieszczeń lub szybach samochodów. Zaleca się przechowywanie w temperaturze (20±15) °C.

9. CZYSZCZENIE

Osłonę twarzy czyścić wyłącznie wodą z dodatkiem mydła. Po umyciu dokładnie osuszyć. Do czyszczenia powierzchni wizjera należy używać załączonej do każdego hełmu ściereczki z mikrofibry. **UWAGA! Osłona może ulec uszkodzeniu przez niektóre agresywne substancje chemiczne. Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników i detergentów.**

10. KONTROLA PRZED UŻYCIEM

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad osłony;
- o okresu użytkowania.

Osłona uszkodzona (pęknięcia, rysy, przedziurawienia, zmatowienia) lub zabrudzona nie może być użyta w pracach pod napięciem. Zwrócić uwagę na okres użytkowania osłony, który wynosi 48 miesięcy od daty produkcji oznaczonej na hełmie. Po tym okresie osłonę wraz z hełmem należy wycofać z użytkowania i poddać procesowi utylizacji. W normalnych warunkach osłona powinna zapewniać wystarczającą ochronę przez 48 miesięcy. Przy intensywnym użytkowaniu, zwłaszcza przy długotrwałej ekspozycji na promieniowanie UV, producent zaleca wymianę osłony po 24 miesiącach.

Wykonanie osłony zgodnie z EN 166:2001 i GS-ET-29:2011-05 „*Supplementary requirements for the testing and certification of face shields for electrical works*”. Osłona może być stosowana wyłącznie z hełmem typu H058S-2.

11. OZNAKOWANIE

oznakowanie wytłoczone na wizjerze:

2C-1,2	numer kodowy i stopień ochrony filtra UV ;
HUBIX	nazwa producenta ;
1	klasa optyczna;
B	odporność na uderzenia o średniej energii;
8	ochrona przed łukiem elektrycznym;
-2	ochrona przed zagrożeniami termicznymi wywołanymi łukiem elektrycznym klasa 2
-0	współczynnik VLT >75% klasa 0
9	ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi;
N	odporność na zamglenie;
CE	oznakowanie zgodności z dyrektywą 89 / 686 / EWG.

oznakowanie wytłoczone na dolnej części osłony:

HUBIX	nazwa producenta;
EN 166:2001	norma odniesienia „ <i>Ochrona indywidualna oczu . Wymagania</i> ”;
3	ochrona przed kroplami i rozbryzgami cieczy;
8	ochrona przed łukiem elektrycznym;
9	ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi.
B	odporność na uderzenia o średniej energii;

12. EKSPLOATACYJNE CZĘŚCI ZAMIENNE HEŁMU H058S-2

Elementy hełmu nadmiernie zużyte lub uszkodzone należy wymienić na nowe. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wprowadzenie bez uzgodnienia z nim zmian w wyposażeniu, indywidualnego dopasowywania elementów roboczych nie

będących na wyposażeniu hełmu i nie przystosowanych do prac pod napięciem. Producent gwarantuje pełny serwis oferowanego wyrobu.

Uszkodzony element hełmu użytkownik może wymienić we własnym zakresie lub w celu wymiany przesłać hełm z uszkodzonym elementem do producenta.

Wykaz części zamiennych do wymiany przez użytkownika we własnym zakresie:

[H058S/PC] potnik czołowy [H058S/PT] potnik tylny
[H058S/WZ] więźba, kompletna [H058S/CL] ściereczka do czyszczenia wizjera
[H058S/PS] pasek podbródkowy z zaczepami bezpieczeństwa, kompletny

Opcjonalnie dołączane dwa adaptory [H058S/AD2] do zamocowania na hełmie dodatkowych akcesoriów

13. OPIS WYMIANY

13.1 POTNIKI



Potniki przymocowane są do pasa głównego i pasa tylnego za pomocą rzepów. W celu wymiany należy uchwycić potnik i delikatnie ciągnąc, oddzielić go od pasa. W miejsce zużytych potników zamocować nowe.

13.2 WIĘŻBA



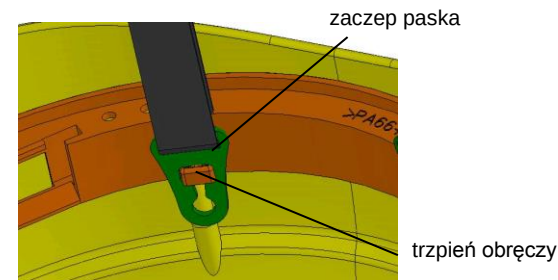
W celu wymiany więźby należy między obręcz a zaczep więźby włożyć wkrętak płaski (szerokość ~ 3mm). Następnie lekko odchylić wkrętak aż do momentu zwolnienia zatrzasku zaczepu więźby. Czynność tę powtórzyć na pozostałych

zaczepach. Po zwolnieniu wszystkich 4 zaczepów należy je uchwycić i delikatnie ciągnąc oddzielić więźbę od obręczy hełmu.

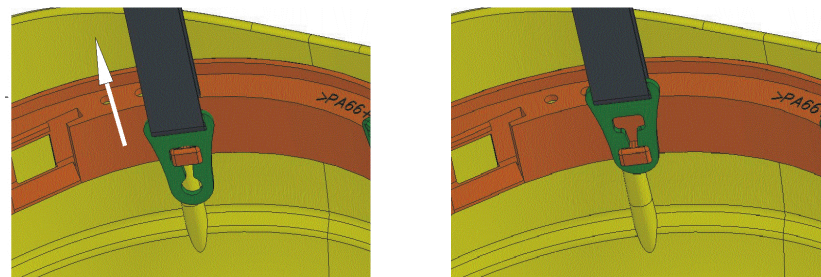
W miejsce uszkodzonej więźby zamocować nową. W tym celu należy wprowadzić zaczepy więźby w otwory obręczy a następnie kolejno je wciskać aż do usłyszenia kliknięcia (zabezpieczenia zatrzasku zaczepów).

13.3 PASEK PODBRÓDKOWY

W celu wymiany paska podbródkowego należy uchwycić zaczep paska i silnie ciągnąc oddzielić go od obręczy hełmu. Czynność tę powtórzyć na pozostałych zaczepach.



W miejsce uszkodzonego paska podbródkowego zamocować nowy. W tym celu należy wprowadzić zaczep paska na trzcień w obręczy a następnie pociągnąć do góry aż do zabezpieczenia zaczepu.



14. GWARANCJA

Producent udziela na hełm 24 miesięcznej gwarancji, liczonej od daty zakupu. Gwarancji nie podlegają elementy hełmu noszące cechy normalnego zużycia, przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem.



HUBIX Sp. z o.o.

96-321 ŻABIA WOLA Huta Żabiowolska ul. Główna 43
tel: 46 857 84 40 fax: 46 857 80 21 hubix@hubix.pl www.hubix.pl