F111.xSEx

KARTA TECHNICZNA
2025.06

SECRA H058S Hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC

ZDJĘCIA



Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normami: PN-EN 397:2012+A1:2013-04, PN-EN 50365:2005, PN-EN 166:2005, PN-EN 170:2005, GS-ET-29:2010, ANSI/ISEA Z89.1:2014

OCHRONA GŁOWY		OCHRONA TWARZY	
PN-EN 397 Hełmy przemysłowe		PN-EN 166 Ochrona oczu	
Zakres regulacji obwodu głowy	**53-63 cm 20 7/8 – 24 5/8 cala**	Klasa optyczna	**1**
Odporność na odkształcenia boczne	**LD**	Odporność na uderzenia cząstek o dużej prędkości i średniej energii	**B**
Odporność na odpryski stopionego metalu	**MM**	Ochrona przed kroplami i rozbryzgami cieczy	**3**
Właściwości elektryczne	**440 Vac**	Ochrona przed łukiem elektrycznym	**8**
Ochrona w bardzo niskiej temperaturze	**-40 °C**	Ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi	**9**
PN-EN 50365 Hełmy elektroizolacyjne		Odporność na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząstki	**K**
Przeznaczony do prac pod napięciem		Odporność na zamglenie	**N**
Klasa elektryczna	**Klasa 0 (1000 V AC/ 1500 V DC)**	PN-EN 170 Filtry UV	
ANSI/ISEA Z89.1 Ochrona głowy		Ochrona przed promieniowaniem UV	**2-1,2**
Typ hełmu	**Type I**	GS-ET 29 Ochrona przed łukiem	
Klasa elektryczna	**Class E (20 000 V)**	Ochrona przed łukiem elektrycznym (4kA/0,5s)	**Box test Klasa 1**
Ochrona w niskiej temperaturze (-30 °C)	**LT**	Współczynnik przepuszczania światło VLT	**>75% Klasa 0**
Ochrona w wysokiej temperaturze (+60 °C)	**HT**		
Okres użytkowania: 60 miesięcy *(od daty wprowadzenia do użytkowania)*			
Masa: 710 g			

F111.xSEx

KARTA TECHNICZNA
2025.06

SECRA H058S Hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC

Kod produktu	Kolor
F111.BSEx	niebieski
F111.GSEx	zielony
F111.HSEx	żółty Hi-Vis
F111.OSEx	pomarańczowy
F111.RSEx	czerwony
F111.WSEx	biały
F111.YSEx	żółty

Kod produktu	Adaptery
F111.xSE0	bez adapterów
F111.xSE2	z adapterami G113.1116

OPIS

Hełm wykonany z ABS, wyposażony dodatkowo w osłonę twarzy z wizjerem wykonanym z poliwęglanu o grubości 1,5 mm. Osłona zapewnia ochronę twarzy przed zagrożeniami spowodowanymi działaniem łuku elektrycznego. Hełm posiada regulację skokową obwodu głowy co 1 mm i dwupozycyjną regulację wysokości noszenia. Hełm posiada czteropunktowy system mocowania paska podbródkowego, zalecany do prac na wysokości. Pasek podbródkowy wyposażony w łatwą w obsłudze w rękawicach ochronnych, zapinkę typu Quick.

ZASTOSOWANIE

Hełm przeznaczony jest do ochrony głowy przed udarem mechanicznym oraz głowy i oczu przed zagrożeniami elektrycznymi występującymi podczas prac pod napięciem oraz pracach na wysokości.
Hełm jest odporny na odkształcenia boczne i odpryski stopionego metalu. Osłona twarzy chroni wzrok przed skutkami promieniowania UV, rozbryzgami cieczy oraz stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi a także przed zagrożeniami spowodowanymi działaniem łuku elektrycznego, które mogą wystąpić podczas prac pod napięciem oraz przy wykonywaniu czynności przełączeniowych. Osłona jest również odporna na uderzenia cząstek o dużej prędkości i średniej energii. Wizjer osłony posiada powłokę wewnętrzną chroniącą przed zamgleniem i zewnętrzną odporną na zarysowania i na uszkodzenia przez drobne cząstki. Wizjer posiada współczynnik przepuszczania światła VLT >75%

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Hełm należy przechowywać i przewozić w oddzielnym worku transportowym lub pojemniku. Podczas przechowywania lub transportu, osłona twarzy powinna być schowana do środka hełmu. Hełm umieszczać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi, ściskaniem i przed działaniem światła słonecznego, wilgoci, spalin itp. Nie umieszczać hełmu bezpośrednio przy oknach pomieszczeń lub szybach samochodów. Zaleca się przechowywanie w temperaturze (20±15) °C.
Hełm i osłona twarzy powinny być czyszczone po każdorazowym użyciu, co umożliwia dokładną kontrolę i zapobiega podrażnieniu skóry użytkownika. Hełm czyścić wyłącznie wodą z dodatkiem mydła. Po umyciu dokładnie osuszyć. **Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników, detergentów i materiałów ściernych.** Potniki przy silnym zużyciu należy wymienić na nowe.
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.

SECRA H058S Hełm elektroizolacyjny, osłona twarzy W1 klasy 1 Box-test, do 20 kV AC / 1,5 kV DC

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin hełmu i osłony twarzy. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- braku widocznych wad skorupy hełmu,
- poprawność działania regulacji obwodu głowy,
- poprawność zapięcia paska podbródkowego,
- braku widocznych wad osłony,
- poprawność działania osłony,
- okresu użytkowania.

W przypadku wykrycia mechanicznych (pęknięcia, głębokie rysy, itp.) lub chemicznych (odbarwienia, wyblaknięcia, itp.) uszkodzeń skorupy, uszkodzeń więźby, wadliwego działania regulacji obwodu głowy, wadliwego mocowania, zapięcia lub uszkodzeń paska podbródkowego, a także mechanicznych (pęknięcia, głębokie rysy, przedziurawienia), lub chemicznych (odbarwienia, zmatowienia itp.) uszkodzeń osłony twarzy lub jej wadliwego działania oraz w przypadku powstania wątpliwości co do zapewnienia optymalnego poziomu ochrony, hełm należy wycofać z użytkowania.

Zwrócić uwagę na okres użytkowania hełmu, który wynosi 60 miesięcy od daty wprowadzenia, co należy zrobić skanując kod QR i aktywując hełm przed pierwszym użycie produktu. Data produkcji miesiąc/ rok jest oznaczona na wewnętrznej części skorupy hełmu. Maksymalny okres przechowywania hełmu wynosi 24 miesiące od daty produkcji. Jeżeli hełm nie zostanie wprowadzony do użytkowania w tym okresie, wprowadzenie do użytkowania zostanie wykonane automatycznie. Po tym okresie, hełm wraz z osłoną należy wycofać z użytkowania i poddać procesowi utylizacji.
Hełm zabrudzony nie może być użyty w pracach pod napięciem.
W przypadku zawilgocenia hełm należy dokładnie osuszyć przed użyciem.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

Sprawdzenie przed użyciem i kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z poniższą tabelą.

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
Przez kogo	Kierujący zespołem	Dozór
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Raz na rok*
W jaki sposób	Wzrokowo (oględziny)	Wzrokowo (oględziny)

** jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej*