


SECRA H058S Helm 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	<b>53-63 cm</b> <b>20 7/8 - 24 5/8 cala</b>	Klasa optyczna	<b>1</b>
Odporność na odkształcenia boczne	<b>LD</b>	Odporność na uderzenia cząstek o dużej prędkości i średniej energii	<b>B</b>
Odporność na odpryski stopionego metalu	<b>MM</b>	Ochrona przed kroplami i rozbryzgami cieczy	<b>3</b>
Właściwości elektryczne	<b>440 Vac</b>	Ochrona przed łukiem elektrycznym	<b>8</b>
Ochrona w bardzo niskiej temperaturze	<b>-40 °C</b>	Ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi	<b>9</b>
PN-EN 50365 Hełmy elektroizolacyjne		Odporność na uszkodzenia powierzchni przez drobne cząstki	<b>K</b>
Przeznaczony do prac pod napięciem		Odporność na zamglenie	<b>N</b>
Klasa elektryczna	<b>Klasa 0</b> <b>(1000 V AC / 1500 V DC)</b>	PN-EN 170 Filtry UV	
ANSI/ISEA Z89.1 Ochrona głowy		Ochrona przed promieniowaniem UV	<b>2-1,2</b>
Typ hełmu	<b>Type I</b>	GS-ET 29 Ochrona przed łukiem	
Klasa elektryczna	<b>Class E</b> <b>(20 000 V)</b>	Ochrona przed łukiem elektrycznym (4kA/0,5s)	<b>Box test</b> <b>Klasa 1</b>
Ochrona w niskiej temperaturze (-30 °C)	<b>LT</b>	Współczynnik przepuszczania światła VLT	<b>&gt;75%</b> <b>Klasa 0</b>
Ochrona w wysokiej temperaturze (+60 °C)	<b>HT</b>		
<b>Okres użytkowania: 60 miesięcy</b>			
<b>Masa: 710 g</b>			

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

SAFETY IN POWER

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	Adaptory
F111.xSEO	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, ścisaniem 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 umożliwi 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**

SAFETY IN POWER

**SPRAWDZENIE**

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

- o braku widocznych wad skorupy hełmu,
- o poprawność działania regulacji obwodu głowy,
- o poprawność zapięcia paska podbródkowego,
- o braku widocznych wad osłony,
- o poprawność działania osłony,
- o 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 produkcji wytłoczonej na hełmie. 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.

	<b>SPRAWDZENIE</b>	<b>KONTROLA OKRESOWA</b>
Przez kogo	Kierujący zespołem	Dozór
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Raz na rok*
W jaki sposób	Wzrokowo (ogłędziny)	Wzrokowo (ogłędziny)

\* jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej