


H058S-2 ARC-E40HT Elektroizolacyjny helm ze zintegrowaną osłoną twarzy 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-29:2019-06, ASTM F2178/F2178M-20, 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	2
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 zamglenie	N
Przeznaczony do prac pod napięciem		GS-ET 29 Ochrona przed łukiem	
Klasa elektryczna	Klasa 0 (1000 V AC/ 1500 V DC)	Ochrona przed łukiem elektrycznym (7kA/0,5s)	Box test Klasa 2
ANSI/ISEA Z89.1 Ochrona głowy		Współczynnik przepuszczania światła VLT	<50% Klasa 2
Typ hełmu	Type I	ASTM F2178 Ochrona przed łukiem	
Klasa elektryczna	Class E (20 000 V)	Wartość ochrony termicznej łuku ATPV	36 cal/cm²
Ochrona w niskiej temperaturze (-30 °C)	LT	PN-EN 170 Filtry UV	
Ochrona w wysokiej temperaturze (+60 °C)	HT	Ochrona przed promieniowaniem UV	2C-2
Okres użytkowania: 60 miesięcy			
Masa: 790 g			

H058S-2 ARC-E40HT Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy do 20 kV AC/1,5 kV DC

SAFETY IN POWER

Kod produktu	Kolor
H114.BSEx	niebieski
H114.GSEx	zielony
H114.HSEx	żółty Hi-Vis
H114.OSEx	pomarańczowy
H114.RSEx	czerwony
H114.WSEx	biały
H114.YSEx	żółty

Kod produktu	Adaptory
H114.xSE0	bez adapterów
H114.xSE2	z adapterami G113.1116

OPIS

Hełm wykonany z ABS, wyposażony dodatkowo w osłonę twarzy z wizjerem wykonanym z poliwęglanu o grubości 1,9 mm. Osłona zapewnia ochronę twarzy przed zagrożeniami spowodowanymi działaniem łuku elektrycznego. Hełm posiada regulację skokową obwodu głowy co 3 mm i dwupozycyjną regulację wysokości noszenia. Hełm posiada czteropunktowy system mocowania paska podbródkowego, zalecany do prac na wysokości. Hełm zapewnia ochronę przed porażeniem elektrycznym. 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. Wizjer posiada współczynnik przepuszczania światła VLT < 50%

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 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.

H058S-2 ARC-E40HT Elektroizolacyjny hełm ze zintegrowaną osłoną twarzy 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.

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
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*