H058.xSxx

KARTA TECHNICZNA
2026.09.07

H058E00, H058E0, H058E1 i H058E2
Hełmy ochronne elektroizolacyjne

ZDJĘCIA

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normami: PN-EN 397: 2025-07, PN-EN 50365: 2024-10, ANSI/ISEA Z89.1-2014;
PN-EN IEC 62819:2023-10 dla zestawów ze zintegrowaną osłoną twarzy ARC-E40HT

PN-EN 397 Hełmy przemysłowe			
Typ hełmu		**T1**	
Zakres regulacji obwodu głowy		**53-63 cm** **20 7/8 – 24 5/8 cala**	
Odporność na odpryski stopionego metalu		**MM**	
Ochrona w bardzo niskiej temperaturze		**-40 °C**	
PN-EN 50365 Hełmy elektroizolacyjne			
Typ hełmu		**B** *(bez ronda)*	
Przeznaczony do prac pod napięciem			
	Model hełmu	**Klasa elektryczna**	**Maks. napięcie użycia**
Parametry elektryczne	**H058E00**	**00**	**500 V AC/750 V DC**
	H058E0	**0**	**1 000 V AC/1 500 V DC**
	H058E1	**1**	**7 500 V AC**
	H058E2	**2**	**17 000 V AC**
ANSI/ISEA Z89.1-2014 Ochrona głowy			
Typ hełmu		**Type I**	
Klasa elektryczna		**Class E**	
Ochrona w niskiej temperaturze (-30 °C)		**LT**	
Ochrona w wysokiej temperaturze (+60 °C)		**HT**	
Okres użytkowania: 60 miesięcy *(od daty wprowadzenia do użytkowania)*			
Masa: 620 g			

H058.xSxx

KARTA TECHNICZNA
2026.09.07

H058E00, H058E0, H058E1 i H058E2
Hełmy ochronne elektroizolacyjne

Model hełmu	Kod produktu	Kolor
H058E00	H058.BSDx	niebieski
	H058.GSDx	zielony
	H058.HSDx	żółty Hi-Vis
	H058.OSDx	pomarańczowy
	H058.RSDx	czerwony
	H058.WSDx	biały
	H058.YSDx	żółty
H058E0	H058.BSEx	niebieski
	H058.GSEx	zielony
	H058.HSEx	żółty Hi-Vis
	H058.OSEx	pomarańczowy
	H058.RSEx	czerwony
	H058.WSEx	biały
	H058.YSEx	żółty
H058E1	H058.BSFx	niebieski
	H058.GSFx	zielony
	H058.HSFx	żółty Hi-Vis
	H058.OSFx	pomarańczowy
	H058.RSFx	czerwony
	H058.WSFx	biały
	H058.YSFx	żółty
H058E2	H058.BSGx	niebieski
	H058.GSGx	zielony
	H058.HSGx	żółty Hi-Vis
	H058.OSGx	pomarańczowy
	H058.RSGx	czerwony
	H058.WSGx	biały
	H058.YSGx	żółty

Kod produktu	Adaptery
H058.xSx0	bez adapterów
H058.xSx2	z adapterami G113.1116

OPIS

Hełm wykonany z ABS. Hełm posiada regulację skokową obwodu głowy co 2 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

ZASTOSOWANIE

Hełm typu SECRA w modelach H058E00, H058E0, H058E1 i H058E2 przeznaczony jest do ochrony głowy przed urazami wywoływanymi przez spadające przedmioty, a zarazem stanowi ochronę przed porażeniem elektrycznym zapobiegając przepływowi prądu rażeniowego poprzez głowę. Stanowi również ochronę przed odpryskami stopionego metalu. Szczególnie zalecany do stosowania jako sprzęt ochrony osobistej przy pracach pod napięciem, pracach na wysokości oraz przy wykonywaniu czynności przełączeniowych. Temperatura pracy w zakresie -40°C do +50°C. Konstrukcja hełmu typu B – bez ronda.

H058E00, H058E0, H058E1 i H058E2
Hełmy ochronne elektroizolacyjne

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Hełm należy przechowywać i przewozić w oddzielnym worku transportowym lub pojemniku. 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 powinien być czyszczony 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.

SPRAWDZENIE

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

- braku widocznych wad skorupy hełmu,
- poprawność działania regulacji obwodu głowy,
- poprawność zapięcia paska podbródkowego,
- 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, oraz w przypadku powstania wątpliwości co do zapewnienia optymalnego poziomu ochrony, hełm należy wycofać z użytkowania.
Okresowa kontrola obejmuje dokładne oględziny i jeśli ma to zastosowanie testy elektryczne przeprowadzane w określonych odstępach czasu.
Hełmów elektroizolacyjnych nie należy używać po upływie 12 miesięcy od daty ich wydania do użytkowania, chyba że zostaną ponownie poddane kontroli okresowej.
Dla hełmów klasy 00 i 0 wymagane są jedynie oględziny.
Dla hełmów klasy 1 i 2, jeśli wymagają tego przepisy krajowe lub wymagania wewnętrzne użytkownika to należy hełmy oprócz oględzin poddać badaniom elektrycznym wyrobu zgodnie z punktem 6b normy EN 50365:2023.
Okres użytkowania hełmu wynosi 60 miesięcy od daty wprowadzenia do użytkowania, co należy zrobić skanując kod QR i aktywując hełm w systemie PI przed pierwszym użyciem 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 użycia w tym okresie, wprowadzenie do użytkowania zostanie wykonane automatycznie. Po tym okresie, hełm należy wycofać z użytkowania i poddać procesowi utylizacji.

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

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

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

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