

ARC-E40HT Zintegrowana osłona twarzy

ZDJĘCIA



Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normami:
PN-EN ISO 16321-1:2022-10, ANSI/ISEA Z87.1-2020,
PN-EN IEC 62819:2023-10 dla zestawów z hełmem H058E00/H058E0/H058E1/H058E2

PN-EN ISO 16321-1:2022-10	
Ochrona przed kroplami i rozbryzgami cieczy	3
Ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi	9
Odporność na zamglenie	N
Odporność na uderzenia (120 m/s) przy ekstremalnych temperaturach	ET
Ochrona przed promieniowaniem UV (U1,7)	UL1,7
Wykrywanie kolorów światła sygnalizacyjnych (L)	
PN-EN IEC 62819:2023-10	
Symbol ochrony przed termicznymi skutkami łuku elektrycznego	
Parametr ochrony przed łukiem elektrycznym (<i>open arc</i>)	ELIM 28 cal/cm ²
Klasa ochrony przed łukiem elektrycznym (<i>box test</i>)	APC2
Współczynnik przepuszczania światła	LTC2
ANSI/ISEA Z87.1-2020 (*w trakcie certyfikacji)	
Odporność na uderzenia o dużej masie i prędkości	Z87+
Ochrona przed promieniowaniem UV	U6
Ochrona przed promieniowaniem IR	R5
ASTM F2178/F2178M-20	
Parametr ochrony przed łukiem elektrycznym (<i>open arc</i>)	ATPV 36 cal/cm ²

Całkowita wysokość osłony: 220 mm
Grubość wizjera: 1,7 mm

ARC-E40HT Zintegrowana osłona twarzy

Masa kompletnej osłony: 230 g

OPIS

Osłona twarzy ARC-E40HT składa się z przezroczystego wizjera wykonanego z poliwęglanu, cięgien (poliacetal) wraz z ich mocowaniem (poliamid) oraz zatrzasku (poliacetal) i dolnej części osłony twarzy oraz osłony brody z poliamidu). Wizjer osłony twarzy posiada zewnętrzną powłokę odporną zarysowania oraz wewnętrzną powłokę zapobiegającą zamgleniu.

ZASTOSOWANIE

Zintegrowana osłona twarzy ARC-E40HT jest przeznaczona do ochrony twarzy użytkownika przed zagrożeniami termicznymi spowodowanymi działaniem łuku elektrycznego (APC 2 - Box Test i ELIM 28 cal/cm² - open arc). Stanowi też ochronę przed uderzeniem cząsteczek o dużej prędkości (poziom ET) w ekstremalnych temperaturach, przed kroplami cieczy, oraz przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi. Osłona posiada także filtry chroniące przed działaniem promieniowania UV i wewnętrzną powłokę zapobiegającą zamgleniu.

Osłona zapewnia pełną ochronę tylko w połączeniu z hełmami typu SECRA, modele H058E00, H058E0, H058E1 i H058E2.

Szczególnie zalecana do stosowania jako sprzęt ochrony osobistej przy pracach pod napięciem oraz przy wykonywaniu czynności przełączeniowych

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Osłona twarzy powinna być czyszczona po każdorazowym użyciu. **Nie stosować do czyszczenia rozpuszczalników, detergentów i materiałów ściernych.** 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.

Chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi, ścisaniem i przed działaniem światła słonecznego, wilgoci, spalin itp. Nie umieszczać osłony twarzy bezpośrednio przy oknach pomieszczeń lub szybach samochodów. Zaleca się przechowywanie w temperaturze (20±15) °C.

SPRAWDZENIE

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin hełmu z osłoną twarzy. Kontrola okresowa również obejmuje oględziny.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- braku widocznych wad osłony twarzy
- poprawność działania osłony twarzy
- okresu użytkowania

W przypadku wykrycia 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, osłonę należy wymienić lub wycofać z użytkowania.

W przypadku zawilgocenia należy dokładnie osuszyć osłonę twarzy przed użyciem.

ARC-E40HT Zintegrowana osłona twarzy

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

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

	SPRAWDZENIE	KONTROLA OKRESOWA
przez kogo	użytkownik	dozór
kiedy	przed każdorazowym użyciem	raz na rok*
w jaki sposób	wzrokowo (oględziny)	wzrokowo (oględziny)

*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej



Hubix sp. z o.o. | ul. Główna 43 | Huta Żabiowska | 96-321 Żabia Wola | PL
info@hubix.pl | www.hubix.pl | tel. +48 46 857 84 40 NIP: 5291803171 | REGON: 147123591 | BDO: 000059494