

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Hełm SECRA z przyłbicą - kolor biały

Typ: EG-H058



Opis wykonania:

Hełm wykonany z poliamidu, wyposażony dodatkowo w ekran wykonany z poliwęglanu o grubości 1,5mm. Hełm posiada regulację skokową obwodu głowy co 2mm w zakresie od 53cm do 63cm i trzypozycyjną regulację wysokości noszenia.

Zastosowanie:

Hełm przeznaczony jest do ochrony głowy przed udarem mechanicznym oraz głowy i oczu przed zagrożeniami elektrycznymi występującymi podczas prac pod napięciem do 1000V AC. Ekran chroni wzrok przed skutkami promieniowania UV, oraz odpryskami i łukiem elektrycznym – klasa 1 (potwierdzone badaniami w TU Ilmenau – Niemcy) mogącymi wystąpić podczas prac pod napięciem przy urządzeniach rozdzielczych i liniach kablowych do 1000V. Ekran posiada powłokę wewnętrzną chroniącą przed zamgleniem i zewnętrzną odporną na zarysowania.

Podstawowe parametry techniczne:

- zdolność amortyzacji po kondycjonowaniu w temperaturach: (-30°C, +50°C),
- odporność na przebicie po kondycjonowaniu w temperaturach: (-30°C, +50°C),
- odporność na odkształcenia boczne,
- odporność na rozpryski stopionego metalu,
- własności chroniące przed porażeniem prądem (klasa 0) 1000VAC, 1500VDC.
- Waga: 725g

Ośłona twarzy:

- moce optyczne, współczynnik przepuszczania światła, współczynnik luminancji rozproszenia światła (2 klasa optyczna),
- odporność na uszkodzenia przez drobne cząstki,
- odporność na uderzenie o średniej energii – prędkość uderzenia do 120 m/s kulką o masie 0,86 g,
- ochrona przed kroplami i rozbryzgami cieczy,
- ochrona przed stopionymi metalami i gorącymi ciałami stałymi,
- odporność na zamglenie,
- ochrona przed łukiem elektrycznym,
- odporność na promieniowanie UV- kod filtru i poziom ochrony 2-1,2,
- współczynnik VLT >75% (klasa 0),
- ochrona przed zagrożeniami termicznymi wywołanymi łukiem elektrycznym (klasa 1).

Badania techniczne:

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normami:

- EN 397, EN 50365
- EN 166, EN 168
- EN 170 i EN 172
- EN 61482-1-2-Box Test