



Zestaw bezpieczeństwa CZ-53-R



AC



Zestaw opracowany specjalnie do zabezpieczenia interwencji jednostek Straży Pożarnej w miejscach z zagrożeniami porażeniem prądem zmiennym.

SKŁAD ZESTAWU

Ref.	Opis
M952100	1 obudowa z polietylenu składająca się z dwóch części: czerwona osłona jest podestem izolacyjnym - wytrzymałość izolacyjna 25 000 V
CC-127-CS-C	1 detektor napięcia (127 – 90 000 V) optyczno-dźwiękowy z hakiem ratowniczym
MT-830-P	1 żółty teleskopowy drążek izolacyjny
CZ-60	1 izolowane nożyce mechaniczne – do średnicy przewodu / kabla 26 mm max. max. otwarcie: 30 mm
CG-3-11-NR	1 para rękawic elektroizolacyjnych klasy 3 z etui ochronnym
MV-138-XL	1 para osłonowego obuwia elektroizolacyjnego klasy 1
AT-5005	1 znacznikowa taśma samoprzylepna (żółto – czarna)
	1 ulotka “Pierwsza pomoc ofiarom porażenia elektrycznego”



Zestaw bezpieczeństwa CZ-53-R

ZASTOSOWANIE

Zestaw chroni przed porażeniem prądem zmiennym podczas interwencji Straży Pożarnej:

- przy zdarzeniach gdzie brak jest wstępnego rozpoznania zagrożeń związanych z przewodami pod napięciem
- w stanach awaryjnych linii napowietrznych w sytuacji uszkodzenia lub przebicia izolatora na słupie, a także zerwania przewodu, zwłaszcza jeśli linia wchodzi w skład infrastruktury krytycznej i jest niewyłączalna
- w czasie gaszenia pożarów lasów i pól przez które prowadzone są napowietrzne linie energetyczne, w przypadku których istnieje szczególnie duże ryzyko porażenia napięciem krokowym
- podczas usuwania wiatrołomów, zwłaszcza gdy obecność przewodów pod napięciem nie jest w żaden sposób sygnalizowana
- podczas zwalczania pożarów budynków i ratowania ludzi w katastrofach budowlanych, szczególnie w miejscach gdzie instalacje elektryczne prowadzone są z pominięciem tablicy rozdzielczej i w budynkach zasiedlanych przez dzikich lokatorów

BADANIA OKRESOWE

W przypadku rękawic, po otwarciu opakowania badania powinny być przeprowadzane co 6 miesięcy (zgodnie z normą PN-EN 60903 - Aneks G). Rekomendowane jest coroczne badanie pozostałych komponentów.

Dystrybucja:

SICAME Polska Sp. z o.o.
Puławska 366
02-819 Warszawa

tel.: +48 22 622 64 01
fax: +48 22 622 66 30
biuro@sicame.pl
www.sicame.pl





Elementy składowe zestawu bezpieczeństwa CZ-53-R

OBUDOWA M952100

- Wykonana z formowanego wtryskowo polietylenu o dużej gęstości
- Dwuczęściowa: górna czerwona część jest podestem izolacyjnym - wytrzymałość izolacyjna 25 000 V
- Antypoślizgowa powierzchnia
- Stabilna nawet gdy użytkownik wychyla się poza krawędzie podestu
- Dolna szara część służy do zamocowania elementów zestawu w czasie przechowywania i transportu
- Obie części łączone zaczepami zatrzaskowymi
- Brak ostrych krawędzi chroni przed urazami w czasie transportu
- Wymiary 710 x 570 x 240 mm
- Waga: 18,5 kg



DETEKTOR NAPIĘCIA CC-127-CS-C

- Zakres napięciowy: od 127 do 90 000 V AC
- Wbudowany moduł autotestu
- Sygnalizacja obecności napięcia akustycznie poprzez sygnał dźwiękowy oraz optycznie poprzez świecenie diody LED
- Dostarczany z 2 bateriami typu LR06
- Zintegrowany hak ratowniczy
- Mosiężna końcówka typu C
- Obudowa z polikarbonatu
- Dostarczany z 4 bateriami 1,5 V typu LR6
- Waga: 0,78 kg



TELESKOPOWY DRAŻEK IZOLACYJNY MT-830-P

- Przeznaczony do dołączenia detektora napięcia z hakiem
- Wytrzymałość izolacji do 45 000 V
- 3 sekcje wykonane z PVC - możliwość szybkiego rozłożenia
- Zabezpieczenie mocowania każdej sekcji przy pomocy przycisku – naciśnięcie zwalnia sprężynę i pozwala na złożenie drążka
- Końcówka typu C
- Długość przy złożeniu: 0,64 m
- Długość przy rozłożeniu: 1,5 m





Elementy składowe zestawu bezpieczeństwa CZ-53-R

IZOLOWANE NOŻYCE MECHANICZNE CZ-60

- Nożyce do cięcia jedno- i wielożyłowych przewodów i kabli pod napięciem
- Wytrzymałość izolacji: 25 000 V
- Maksymalna średnica ciętych przewodów / kabli: 26 mm
- Maksymalne otwarcie: 30 mm
- Ostrza kute ze stali hartowanej
- Łatwość cięcia dzięki dużemu przełożeniu dźwigni i optymalnej geometrii ostrzy
- Stabilna konstrukcja przystosowana do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
- Długość: 630 mm
- Waga: 2,2 kg



RĘKAWICE ELEKTROIZOLACYJNE CG-3-11

- Zapewniają ochronę osobistą przed porażeniem elektrycznym podczas prac na lub w pobliżu przewodów pod napięciem
- Wytrzymałość izolacji do 26 500 V – klasa 3
- Zgodność z PN-EN 60903 / IEC 6093
- Dwukolorowe – pozwalają na natychmiastowe zauważenie znacznego przetarcia, przecięcia, rozdarcia i innych mechanicznych uszkodzeń powierzchni, które mogłyby wpłynąć na właściwości elektroizolacyjne
- Ergonomiczny kształt, miękkie, giętkie, zapewniają dobry uchwyt
- Zwijany mankiet zwiększający komfort i łatwość użytkowania
- W zestawie rękawice w rozmiarze 11



OSŁONOWE OBUWIE ELEKTROIZOLACYJNE MV-138-XL

- Zapewnia izolację elektryczną chroniąc przed ryzykiem przepływu prądu między stopami i podłożem oraz przed napięciem krokowym
- Wytrzymałość izolacji: 7 500 V AC 11 250 V DC – klasa 1
- Zgodność z PN-EN ISO 20347:2012 i PN-EN 50321-1:2018-05
- Ochrona przed napięciem krokowym $\leq 20\,000$ V AC
- Zakładane na obuwie robocze.

