

Link do produktu: <https://elektrovolt.com.pl/arc-koc-tlumiacy-luk-elektryczny-p-99.html>



## ARC Koc tłumiący łuk elektryczny

Numer katalogowy

**ARC**

Producent

**Salisbury**

### Opis produktu

Koce tłumiące łuk elektryczny Salisbury dostępne są w rozmiarach 152 x 122 cm oraz 244 x 122 cm. Każdy z rozmiarów może oferować ochronę na 15 kA lub 40 kA. Koce na 15 kA zawierają pętle, a koce na 40 kA zawierają przelotki służące do zabezpieczenia kocy w miejscu pracy. Koc tłumiący łuk elektryczny służy jako bariera chroniąca pracownika przed eksplozjami i zapaleniem na skutek wyładowania łuku elektrycznego. Te niebezpieczne wyładowania mogą zostać spowodowane przez uszkodzenia na przewodach, połączeniach lub złączach i na terminalach, jak również istnieje możliwość pojawienia się łuku elektrycznego przy pracy na rozdzielnicach, wyłącznikach czy ochronnikach przepięciowych. Koc może być używany m.in. przy instalacjach, kanałach kablowych, stacjach rozrządu i innych miejscach, gdzie sprzęt elektryczny stwarza ryzyko zagrożenia wybuchem wyładowania elektrycznego.

**UWAGA:** Zastosowanie koca nie upoważnia do redukcji w zastosowaniu łukoodpornych środków ochrony osobistej. Ze względu na nieprzewidywalność łuku elektrycznego, koc może całkowicie nie powstrzymać łuku elektrycznego, lecz jedynie zmniejszyć lub ograniczyć wybuch i efekt zapalający. Odpowiednio założone koce mogą zminimalizować ryzyko urazów powstałych na skutek wybuchu lub ciepła, ale nie powinno się go traktować jako ochrona osobista słuchu, oczu, zapobiegająca inhalacji gazu i dymu czy też przeciw oparzeniowa. Każdy pracownik powinien być zaopatrzony w pełny komplet środków ochrony osobistej chroniących przed łukiem, w zależności od zagrożenia.

Koc nie służy jako izolacja elektryczna. Używanie koca do tłumienia łuku elektrycznego jako izolacji elektrycznej może zakończyć się poważnym urazem lub śmiercią.

| Referencja | Wymiary (mm) | Opis                 |
|------------|--------------|----------------------|
| ARC45-15   | 1219 x 1524  | 15 kA - granatowy    |
| ARC45-40   | 1219 x 1524  | 40 kA - szary/khaki  |
| ARC48-15   | 1219 x 2438  | 15 kA - granatowy    |
| ARC48-40   | 1219 x 2438  | 40 kA - szary /khaki |