



Costum ignifug rezistent la efectele calorice ale arcului electric

Cod: 1051

Costumul ignifug, rezistent la efectele calorice ale arcului electric asigură:

- Protectie printr-un efect ignifug de durata, fara limitari privind spalarea
- Protectie multifunctionala pentru uz universal
- Optimizat pentru spalare industriala (ISO 15797)
- Fire vopsite, fara decolorare a tesaturii textile
- Confort imbunatatit la purtare prin greutate scasa
- Reglare buna a umiditatii, respirabilitate mare
- Benzi reflectorizante

Costumul tip salopeta este compus din doua sau trei piese: bluzon (jacheta), pantaloni cu pieptar, pantaloni, fiind confectionate din tesatura **Nomex** cu proprietati antistatiche, ignifugata in masă și rezistentă la penetrarea lichidelor.

Culori: alb/bleumarin.

Mărimi disponibile: 42÷60.

ISO 15797	SR EN 1149
SR EN 11611	SR EN 11612
SR EN 61482-1-1	SR EN 61482-1-2



Caracteristici tehnice	Valoare
Materialul costumului	93% fibre aramidice+5% kevlar+1% fibre antistatiche
Rezistența la rupere a materialului (N)	cca. 1550 în urzeală și cca. 1100 în bătătură
Rezistența la sfâșiere a materialului (N)	min. 74,7 în urzeală și min. 85,4 în bătătură
Rezistența la aprindere	nu se formează gaură și nu arde după retragerea flăcării
Rezistența cusăturilor la tracțiune	minim 250 N

Echipament conductiv pentru lucrări sub tensiune prin metoda "în contact"

SR EN 60895

Cod: KV-GARD - costum conductiv
SB P C - bocanci conductivi

Echipamentul conductiv pentru lucrări sub tensiune prin metoda "în contact" este un echipament individual de protecție cu proprietăți conductive, care prin asamblarea componentelor sale, constituie o barieră de protecție față de câmpul electric.

Se recomandă utilizarea acestui echipament pentru orice lucrări sub tensiune prin metoda "în contact", în instalații electrice cu tensiune nominală de maxim 800 kV c.a.

Echipamentul este compus dintr-un **costum conductiv** (salopeta cu glugă și pantaloni), o pereche de **mănuși conductive**, o pereche de **ciorapi conductivi** și o pereche de **bocanci conductivi**.

Pentru realizarea funcției de protecție la efectele câmpului electric toate elementele componente ale echipamentului trebuie conectate între ele.

Materialele din care sunt executate costumul, mănușile și ciorapii sunt rezistente la propagarea flăcării, iar bocancii conductivi prezintă proprietăți antiperforație.



Caracteristici tehnice	Valoare
Materialul costumului	75% nomex + 25% oțel inox
Rezistența la rupere a materialului costumului (N)	cca. 1200 în urzeală și cca. 900 în bătătură
Rezistența la sfâșiere a materialului costumului (N)	cca. 120 în urzeală și cca. 90 în bătătură
Efect de ecranare pe material (dB)	minim 70
Rezistența electrică pe epruvete din materialul costumului (Ω)	< 1
Rezistența la perforație (bocanci) (N)	1100, simbol P
Rezistența electrică a încălțămintei utilizată împreună cu ciorapi conductori ($k\Omega$)	20, simbol C