

## ROFA® plašč 1769



**Izvedba:** antistatična obl  
multinorm oblačila

**Znamke:** Rofa

**Material:** elasthan ,  
Mešanica, visok delež bombaža

**Lastnosti materiala:** antistatičen ,  
zračen , ognjevaren

**Predpis:** EN 61482-1-2 , EN 1149 ,  
EN ISO 11612

**Zaščitne lastnosti:**

Toplotna in ognjevarena prevleka ,  
zaščita pred električnim oblok

## OPIS IZDELKA za ROFA® plašč 1769

**DELOVNI PLAŠČ Z ZAŠČITO PRED ELEKTRIČNIM OBLOKOM** • stoječi ovratnik • prednja zaščita za zadrgo • praktični žepi: 2 stranska žepa z zavihkom in skritim gumbom, notranji žep na levi strani • dvoslojni sprednji del in rokavi • s Proban® Soft elektrostatičnim materialom • zračen • trajno negorljiv ob upoštevanju navodil za pranje • elektrostatično odvajanje • visoka barvna obstojnost • OEKO-TEX® Standard 100 certificirana

Področja uporabe: elektro industrija, v nizkonapetostnem sektorju, kot so hišna ožičenja, transformatorske postaje, pri delu pod napetostjo, podjetja za oskrbo s plinom, pirotehnična industrija, kemična industrija, ladjedelništvo, gasilstvo.

**MATERIAL:** 78 % bombaž, 20 % poliester, 2 % elasthan, 330 g/m<sup>2</sup>

**PREDPIS:**


certificiran v skladu z:

EN ISO 11612 ( A1 A2 B1 C1 E2 F1 ),

EN 1149-3/-5

dvoslojna sprednja stran in rokavi: EN 61482-2 (razred 2)

enoslojni hrbtni del: EN 61482-2 (razred 1)

|   | ŠT. IZD. | BARVA         | VELIKOST |
|---|----------|---------------|----------|
|  | RE-97744 | plavina modra | 44       |
|   | RE-97746 | plavina modra | 46       |
|   | RE-97748 | plavina modra | 48       |
|   | RE-97750 | plavina modra | 50       |
|   | RE-97752 | plavina modra | 52       |
|   | RE-97754 | plavina modra | 54       |
|   | RE-97756 | plavina modra | 56       |
|   | RE-97758 | plavina modra | 58       |
|   | RE-97760 | plavina modra | 60       |
|   | RE-97762 | plavina modra | 62       |
|   | RE-97764 | plavina modra | 64       |

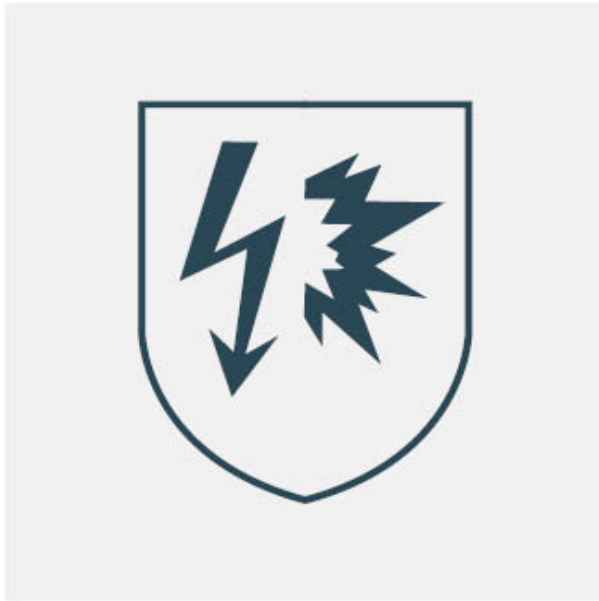
## PREDPISI za ROFA® plašč 1769

EN 61482-1-2

EN 1149

EN ISO 11612

## EN 61482-1-2 | Delo pod napetostjo - zaščitna oblačila pred toplotnimi nevarnostmi električnega oblaka



Ta del predpisa EN 61482 določa postopek preizkušanja materialov in oblačil za toplotno odporna in protipožarna osebna zaščitna oblačila med delom, ki predstavljajo tveganje nastanka električnega oblaka. V ta namen se v preizkusnem krogu uporablja usmerjeni preizkusni oblok za razvrščanje materiala in oblačil v dva definirana razreda zaščite oblaka. Predpis EN 61482-1-2 ni usmerjen na merjenje zaščitnih značilnosti električnega oblaka (ATPV1, ELIM2) ali EBT3).

## EN ISO 1149 | Zaščitna oblačila - Elektrostatične lastnosti



Predpis EN ISO 1149 določa preizkusne metode za zaščitno obleko z možnostjo elektrostatične razelektritve. Oblačila so namenjena preprečevanju elektrostatičnega naboja ljudi in vnetljivih izpustov. Uporaba oblačil je zahtevana na območjih eksplozivne atmosfere, kot naprimer kjer se pojavi mešanica zrak-plin (rafinerije, rezervoarji) ali mešanica zrak-prah (mlini, mešalni in transportni sistemi, silosi). Elektrostatična razelektritev je možna le z varno ozemljivijo osebe/oblačil, pri uporabi antistatične zaščitne obutve glede na EN 20345 ali poklicne obutve glede na EN 20344

### Podkategorije:

|        |  |
|--------|--|
| 1149-1 | Regulacija površinske odpornosti                             |
| 1149-2 | Regulacija odpornosti prehodnosti                            |
| 1149-3 | Preizkusna metoda za merjenje zmanjšanja naboja na materialu |
| 1149-4 | Testiranje celotnega oblačila                                |
| 1149-5 | Zahteve glede zmogljivosti materiala in preizkusne načrte    |

**Pomembno:** Zaščitna oblačila glede na EN 1149 ne ščitijo pred požari in eksplozijami.

## EN ISO 11612 | Zaščitna oblačila - Oblačila za zaščito pred vročino in ognjem



Predpis EN 11612 določa zahteve glede zmogljivosti zaščitnih oblačil iz fleksibilnih materialov, namenjenih zaščiti telesa uporabnika pred vročino in/ali plameni (roke niso zaščitene). Zahteve glede učinkovitosti veljajo za široko paleto del, kjer je lahko kratek stik s plamenom in kadar je uporabnik izpostavljen sevalni toploti, konvekcijski toploti, kontaktni toploti in/ali brizganju staljene kovine.

**Ustrezne stopnje zmogljivosti izdelka najdete v opisu le-tega.**

| Črka | Zahteve glede zmogljivosti        | Certificirano glede na | Stopnje | Oznaka         |
|------|-----------------------------------|------------------------|---------|----------------|
| A    | Omejeno gorljivosti               | EN ISO 15052           | 2       | A1, A2         |
| B    | Konvekcijska toplota              | EN ISO 9151            | 4       | B1, B2, B3     |
| C    | Sevalna toplota                   | EN ISO 6942, 20 KW/m   | 5       | C1, C2, C3, C4 |
| D    | Brizgi tekočega aluminija         | EN ISO 9185            | 4       | D1, D2, D3     |
| E    | Brizgi tekočega železa            | EN ISO 9185            | 4       | D1, D2, D3     |
| F    | Kontaktna vročina 100 °C - 500 °C | EN ISO 12127-1         | 4       | E1, E2, E3     |

Da je izpolnjen predpis, morajo izdelki vedno izpolnjevati zahteve za omejeno širjenje plamena (A1 in/ali A2) in vsaj eno dodatno stopnjo.