

ROFA® kaput 1769



Provedba: antistatička odjeća , multinorm odjeća

Marke: Rofa

Materijal: elasthan , Mješavina, visok udio pamuka

Funkcije materijala: antistatičan , prozračan , otporan na vatru

Propis: EN 61482-1-2 , EN 1149 , EN ISO 11612

Zaštitne karakteristike: premazane za zaštitu od topline i plamena , zaštita od električnog luka

OPIS PROIZVODA za ROFA® kaput 1769

RADNI KAPUT SA ZAŠTITOM OD ELEKTRIČNOGA PROBOJA • visoki ovratnik • prednja zaštita za zatvarač • praktični džepovi: 2 bočna džepa s preklopom i skrivenim gumbom, unutarnji džep na lijevoj strani • dvoslojni prednji dio s rukavima • s Proban® Soft elektrostatičkim materijalom • prozračan • trajno nezapaljiv uz pridržavanje uputa za pranje • elektrostatičko odvajanje • visoka postojanost boja • OEKO-TEX® Standard 100 certificirana

Područja primjene: električna industrija, sektor niskog napona, kao što su kućne instalacije, transformatorske stanice, rad na naponu, poduzeća za opskrbu plinom, pirotehnička industrija, kemijska industrija, brodogradnja, vatrogastvo.

MATERIJAL: 78 % pamuk, 20 % poliester, 2 % elasthan, 330 g/m²

PROPIS:

certificiran prema:

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

EN 1149-3/-5

dvoslojna prednja strana i rukavi EN 61482-2 (razred 2)

jednoslojni leđni dio: EN 61482-2 (razred 1)

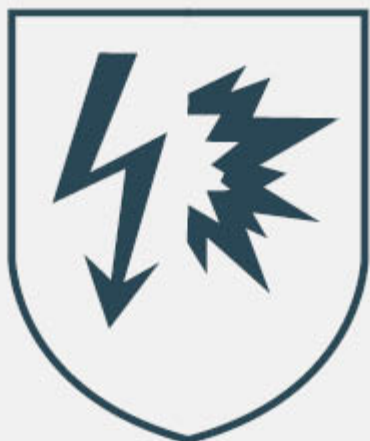
	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	RE-97744	nebesko plava	44
	RE-97746	nebesko plava	46
	RE-97748	nebesko plava	48
	RE-97750	nebesko plava	50
	RE-97752	nebesko plava	52
	RE-97754	nebesko plava	54
	RE-97756	nebesko plava	56
	RE-97758	nebesko plava	58
	RE-97760	nebesko plava	60
	RE-97762	nebesko plava	62
	RE-97764	nebesko plava	64

PROPISI za ROFA® kaput 1769

EN 61482-1-2

EN 1149

EN ISO 11612



EN 61482-1-2 | Rad pod naponom - zaštitna odjeća pred toplinskim opasnostima električnoga luka

Ovaj dio standarda EN 61482 određuje postupak ispitivanja materijala i odjeće za toplinski otpornu i protupožarnu osobnu zaštitnu odjeću tijekom rada, koji predstavljaju rizik od stvaranja električnog luka. U tu svrhu u ispitnom krugu koristi se usmjereni ispitni luk za klasifikaciju materijala i odjeće u dva definirana razreda zaštite od luka. Standard EN 61482-1-2 ne usmjerava se na mjerenje zaštitnih karakteristika električnog luka ATPV (1), ELIM (2) ili EBT (3).



EN ISO 1149 | Zaštitna odjeća - elektrostatička obilježja

Standard EN ISO 1149 postavlja metode ispitivanja za zaštitnu odjeću s mogućnošću elektrostatičkog pražnjenja. Odjeća je namijenjena sprječavanju elektrostatičkog napona na ljudima i izbijanja zapaljivih iskra. Upotreba odjeće je obavezna na područjima eksplozivne atmosfere, poput mjesta gdje se pojavljuje smjesa zrak-plin (rafinerije, spremnici) ili smjesa zrak-prah (mljekare, mješalice i transportni sustavi, silosi). Elektrostatičko pražnjenje je moguće samo sa sigurnim uzemljenjem osobe/odjeće, prilikom korištenja antistatičkih zaštitnih cipela prema EN 20345 ili radnih cipela prema EN 20344.

Podkategorije:

1149-1	Regulacija površinske otpornosti
1149-2	Regulacija otpornosti provodljivosti
1149-3	Testna metoda za mjerenje smanjenje naboja na materijalu
1149-4	Testiranje odjeće
1149-5	Zahtjevi prema izdržljivosti materijala i testnim nacrtima

Važno: Zaštitna odjeća prema EN 1149 ne štiti od požara i eksplozija.

EN ISO 11612 | Zaštitna odjeća - odjeća za zaštitu od vrućine i vatre



Standard EN 11612 postavlja zahtjeve prema izdržljivosti zaštitne odjeće od fleksibilnih materijala namijenjene zaštitu tijela korisnika od topline i/ili plamena (ruke nisu zaštićene). Zahtjevi učinkovitosti primjenjuju se na širok spektar radnih aktivnosti gdje može doći do kratkog kontakta s plamenom i kada je korisnik izložen toplini zračenja, konvekciji, kontaktnoj toplini i/ili kapljicama rastaljene metalne legure.

Odgovarajuće razine izdržljivosti proizvoda možete pronaći u njegovom opisu.

Slovo	Zahtjevi/izdržljivost	Certificirano prema	Stupnjevi	Oznaka
A	Ograničena gorivost	EN ISO 15052	2	A1, A2
B	Konvekcijaska toplina	EN ISO 9151	4	B1, B2, B3
C	Toplina zračenja	EN ISO 6942, 20 KW/m	5	C1, C2, C3, C4
D	Iskre tekućeg aluminija	EN ISO 9185	4	D1, D2, D3
E	Iskre tekućeg željeza	EN ISO 9185	4	D1, D2, D3
F	Kontaktna vrućina 100 °C - 500 °C	EN ISO 12127-1	4	E1, E2, E3

Kako bi propis bio ispunjen, proizvodi moraju uvijek ispunjavati zahtjeve za ograničeno širenje plamena (A1 i/ili A2) i barem jedan dodatni stupanj.