

## Rofa Multinorm jakna 2365



**Izvedba:** antistatična obl ognjevarna oblačila , multinorm oblačila , oblač

**Znamke:** Rofa

**Material:** Modakril

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

**Predpis:** EN 13034 (Typ 6) , EN 61482-1-2 , EN 1149 , EN ISO 11611 , EN ISO 11612

**Zaščitne lastnosti:**

Zaščita pred kemikalijami: tip 6, omejena neprop

Inherentna toplotna in ognjevarna zaščita , zaščita za varilce , zaščita pred električnim oblokom



## OPIS IZDELKA za Rofa Multinorm jakna 2365

Visoka zaščita v najrazličnejših nevarnih situacijah: med varjenjem, pred vročino in plamenom, tekočim železom, kemikalijami in nevarnostmi električnega obloka ali na območjih z nevarnostjo eksplozije

Prilagodljiva • mešanica je izjemno mehka in prijetna na dotik • optimiran ergonomski kroj • visoko udobje • zračen material • po naravi zaviralec gorenja, tako da oblačila ne izgubijo zaščite pred plamenom v celotnem obdobju obrabe • samougasljiv • dinamičen videz s kontrastnimi barvami in odsevnimi črtami na ramenih, trupu in rokavih • odsevni trakovi so pritrjeni po principu "dimnika", tako da morebitne kapljice ki padajo lažje odtečejo • različni notranji in zunanji žepi nudijo dovolj prostora za shranjevanje • naborki na hrbtni strani • podaljšan hrbtni del • nastavljen obseg rokavov • dobra svoboda gibanja • udobno prileganje • OEKO-TEX® Standard 100 certificirana

**MATERIAL:** 55 % Modakril, 43 % Bombaž, 2 % druga vlakna, 330 g/m<sup>2</sup>

### PREDPISI

certificirana glede na:

EN 61482-2 (Razred 1)


EN 1149-3/-5


EN 13034 Tip 6

EN ISO 11611 (Razred 2 / A1 + A2)

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

**PODROČJE UPORABE:** Kemična industrija, petrokemija, dobavitelji energije, strojništvo, kovinske konstrukcije, varjenje in livarne

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	RE-100044	plavina modra/mornarsko modra	44
	RE-100046	plavina modra/mornarsko modra	46
	RE-100048	plavina modra/mornarsko modra	48
	RE-100050	plavina modra/mornarsko modra	50
	RE-100052	plavina modra/mornarsko modra	52
	RE-100054	plavina modra/mornarsko modra	54
	RE-100056	plavina modra/mornarsko modra	56
	RE-100058	plavina modra/mornarsko modra	58
	RE-100060	plavina modra/mornarsko modra	60
	RE-100062	plavina modra/mornarsko modra	62
	RE-100064	plavina modra/mornarsko modra	64
	RE-100066	plavina modra/mornarsko modra	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	RE-100944	siva/grafitna-siva	44
	RE-100946	siva/grafitna-siva	46
	RE-100948	siva/grafitna-siva	48
	RE-100950	siva/grafitna-siva	50
	RE-100952	siva/grafitna-siva	52
	RE-100954	siva/grafitna-siva	54
	RE-100956	siva/grafitna-siva	56
	RE-100958	siva/grafitna-siva	58
	RE-100960	siva/grafitna-siva	60
	RE-100962	siva/grafitna-siva	62
	RE-100964	siva/grafitna-siva	64
	RE-100966	siva/grafitna-siva	66

## PREDPISI za Rofa Multinorm jakna 2365

EN 13034 (Typ 6)

EN 61482-1-2

EN 1149

EN ISO 11611

EN ISO 11612

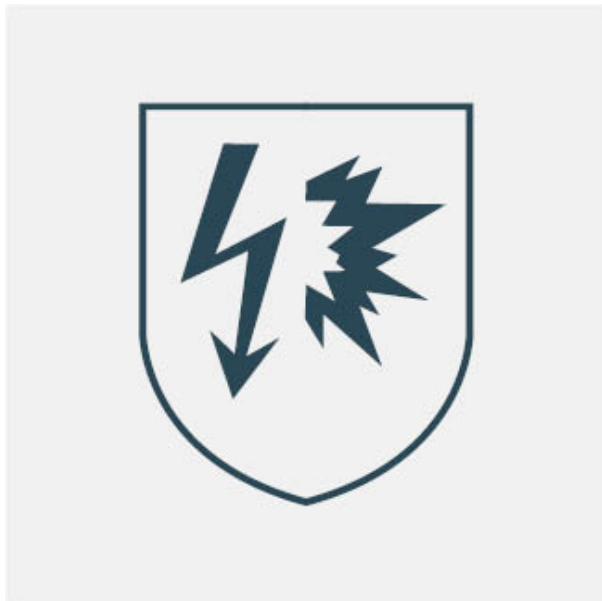
## EN 13034 | Zaščitna oblačila za zaščito pred tekočimi kemikalijami - zaščitna oblačila za zaščito pred kemikalijami z omejeno zaščito (Tip 6)



Predpis EN 13034 navaja minimalne zahteve glede nepropustnosti tekočin, ponovni uporabi zaščitnih oblačil pred kemikalijami in omejitvami navedenimi v kategoriji tipa 6. Navaja omejeno zaščito pred delovanjem tekočih aerosolov, razpršil in lažjega brizganja, kjer obstaja tveganje kemičnega delovanja označenega kot majhno tveganje in je tako definiran tudi način ekspoziture, razprševanja ali megle.

Oblačila so lahko zaščita za celotno telo kot enodelni kombinezoni ali dvodelne obleke, z ali brez kape ali ščitov, z ali brez nadčevljev, lahko so nošeni v povezavi z ali brez zaščite dihal. Ker je vsaka odpornost odvisna od koncentracije kislin in različnih temperatur, je priporočljivo preizkusiti obleke glede trajnosti, ki je potrebna pri uporabo.

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



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 obloka. V ta namen se v preizkusnem krogu uporablja usmerjeni preizkusni oblok za razvrščanje materiala in oblačil v dva definirana razreda zaščite obloka. Predpis EN 61482-1-2 ni usmerjen na merjenje zaščitnih značilnosti električnega obloka (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 ozemljitvijo 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 11611 | Zaščitna oblačila za varjenje in sorodne postopke



EN ISO 11611 določa preizkusne metode in zahteve glede zaščitnih oblačil za varjenje in z njimi povezane postopke. Namen zaščitnega oblačila je zaščititi uporabnika pred majhnimi brizgi staljene kovine, kratkotrajnim stikom z ognjem in toploto sevalnega obloka.

Obstajata dva razreda:

### Razred 1

Odporen na vsaj 15–24 kapljic staljene kovine, brez da se temperatura na drugi strani materiala zviša za več kot 40K. Zvišanje temperature se začne po 7 sekundah. Ščiti pred manj nevarnimi varilnimi postopki in situacijami z manj brizgi staljene kovine in nižjo sevalno toploto.

### Razred 2

Odporen na vsaj 25 kapljic staljene kovine, brez da se temperatura na drugi strani materiala zviša za več kot 40K. Zvišanje temperature se začne po 16 sekundah. Ščiti pred nevarnejšimi tehnikami varjenja in situacijami z več brizgi staljene kovine in povečano sevalno toploto.

### Pomen črkovne kode A:

**A1** = izpostavljena površina 10 sekund | **A2** = izpostavljen rob 10 sekund

## 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.