

## Rofa Multinorm jakna 2290 NOMEX



**Izvedba:** antistatična obl multinorm oblačila

**Znamke:** Rofa

**Material:** aramid

**Lastnosti materiala:** antistatičen , ognjevaren

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

**Zaščitne lastnosti:**

Zaščita pred kemikalijami: tip 6, omejena neprop

, Inherentna toplotna in ognjevarna zaščita , zaščita pred električnim oblokom



## OPIS IZDELKA za Rofa Multinorm jakna 2290 NOMEX

**Jakna v dvobarvnem dizajnu je narejena iz Nomex® Comfort tkanine in zagotavlja visoko zaščito pred vročino in ognjem z majhno težo. Pole tega jakna nudi zaščito pred toplotnimi nevarnostmi električnega obloka in prred majhnimi količinami razpršenih kemikalij ter je elektrostatično prevodna.**

Nomex® Comfort tkanina: izjemno trpežna in zanesljiva • ergonomsko prilaganje za večjo svobodo gibanja • stoječi ovratnik s sprijemalnim zapiralom • podaljšani rokavi • vstavljen pregib v hrbtnem delu • udobna za nošenje • kontrastni vstavki na rokavih, odsevni trakovi na sprednji in zadnji strani, ramenih in rokavih ustvarijo dinamičen in sodoben videz • praktični žepi • našitek s piktogrami je jasno viden na robu jakne • OEKO-TEX® Standard 100 certificirana

**MATERIAL:** 98 % Aramid, 2 % druga vlakna, cca. 265 g/m<sup>2</sup>

### **PREDPISI**


certificirano v skladu z:

EN ISO 11612 (stopnja zaščite A1 A2 B1 C1 F1)

EN 13034 Tip 6

EN 1149-3/-5

IEC 61482-2 (razred 1)

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	RE-95244	mornarsko modra/plavina modra	44
	RE-95246	mornarsko modra/plavina modra	46
	RE-95248	mornarsko modra/plavina modra	48
	RE-95250	mornarsko modra/plavina modra	50
	RE-95252	mornarsko modra/plavina modra	52
	RE-95254	mornarsko modra/plavina modra	54
	RE-95256	mornarsko modra/plavina modra	56
	RE-95258	mornarsko modra/plavina modra	58
	RE-95260	mornarsko modra/plavina modra	60
	RE-95262	mornarsko modra/plavina modra	62
	RE-95264	mornarsko modra/plavina modra	64
	RE-95266	mornarsko modra/plavina modra	66
	RE-95290	mornarsko modra/plavina modra	90
	RE-95294	mornarsko modra/plavina modra	94
	RE-95298	mornarsko modra/plavina modra	98
	RE-952102	mornarsko modra/plavina modra	102
	RE-952106	mornarsko modra/plavina modra	106
RE-952110	mornarsko modra/plavina modra	110	
RE-952114	mornarsko modra/plavina modra	114	

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	RE-90444	mornarsko modra/siva	44
	RE-90446	mornarsko modra/siva	46
	RE-90448	mornarsko modra/siva	48
	RE-90450	mornarsko modra/siva	50
	RE-90452	mornarsko modra/siva	52
	RE-90454	mornarsko modra/siva	54
	RE-90456	mornarsko modra/siva	56
	RE-90458	mornarsko modra/siva	58
	RE-90460	mornarsko modra/siva	60
	RE-90462	mornarsko modra/siva	62
	RE-90464	mornarsko modra/siva	64
	RE-90466	mornarsko modra/siva	66
	RE-90490	mornarsko modra/siva	90
	RE-90494	mornarsko modra/siva	94
	RE-90498	mornarsko modra/siva	98
	RE-904102	mornarsko modra/siva	102
	RE-904106	mornarsko modra/siva	106
RE-904110	mornarsko modra/siva	110	
RE-904114	mornarsko modra/siva	114	

## PREDPISI za Rofa Multinorm jakna 2290 NOMEX

EN 13034 (Typ 6)

EN 61482-1-2

EN 1149

EN ISO 11612

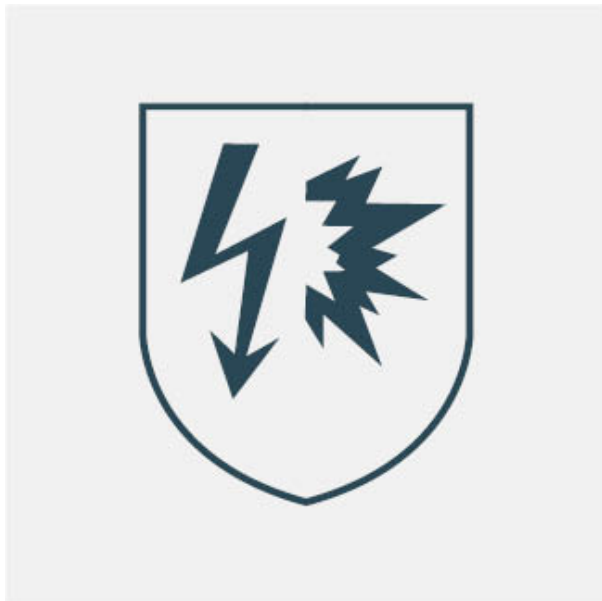
## EN 13034 | Zaščitna oblačila za zaščito pred tekočimi kemikalijami - zaščitna oblačila za zaščito pred kemikalijami z omejeno zaščito (Tip 6)



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 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 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 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.

## Rofa - Preberite več o Rofa tehnologijah



## DUPONT™ NOMEX® TKANINA: ZAŠČITA PRED OGNJEM, VROČINO IN PRED ELEKTRIČNIM OBLOKOM

DuPont™ Nomex® je aramidno vlakno, ki odbija toploto in ogenj, ter se med drugim uporablja kot glavna sestavina tkanin za izdelavo zaščitnih oblačil za osebe, ki delajo v najnevarnejših pogojih. Nomex® nudi velano zaščito pred ognjem, toploto in električnim oblok, ter je hkrati vzdržljivo in udobno. Material je še posebej odporen na pretrganje, se ne stopi, ne kaplja in ne daje prednosti zgorevanju v zraku.