

Rofa Multinorm 2292 NOMEX treger hlače



Provedba: antistatička odjeća , multinorm odjeća

Marke: Rofa

Materijal: aramid

Funkcije materijala: antistatičan , otporan na vatru

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

Zaštitne karakteristike:

Zaštita od kemikalija: tip 6, ograničena nepropus

,
Inherentna zaštita od topline i plamena , zaštita od električnog luka



OPIS PROIZVODA za Rofa Multinorm 2292 NOMEX treger hlače

Visoka temperaturna zaštita • zaštita od opasnosti električnoga luka, razine 1 • zaštita od manjih količina raspršenih kemikalija • elektrostatička provodljivost • izdržljiva i pouzdana Nomex® Comfort tkanina • ergonomski oblik omogućava slobodno kretanje • elastični umetak bočno i rastezljive trake osiguravaju udobnost • stražnji kontrastni umetci i reflektirajuće trake na nogavicama pružaju dinamičan i suvremen izgled • praktični džepovi • jasno vidljiva naljepnica s piktogramima na nogavicama hlača • skandinavski omogućava jednostavno produljenje nogavica • OEKO-TEX® Standard 100 certificirane

MATERIJAL: 98 % aramid, 2 % druga vlakna, cca. 265 g/m²

PROPISI:


certificirane prema:


EN ISO 11612 (stupanj zaštite A1 A2 B1 C1 F1)


EN 13034 Tip 6

EN 1149-3/-5

IEC 61482-2 (razred 1)

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	RE-95444	mornarsko plava	44
	RE-95446	mornarsko plava	46
	RE-95448	mornarsko plava	48
	RE-95450	mornarsko plava	50
	RE-95452	mornarsko plava	52
	RE-95454	mornarsko plava	54
	RE-95456	mornarsko plava	56
	RE-95458	mornarsko plava	58
	RE-95460	mornarsko plava	60
	RE-95462	mornarsko plava	62
	RE-95464	mornarsko plava	64
	RE-95466	mornarsko plava	66
	RE-95490	mornarsko plava	90
	RE-95494	mornarsko plava	94
	RE-95498	mornarsko plava	98
	RE-954102	mornarsko plava	102
	RE-954106	mornarsko plava	106
	RE-954110	mornarsko plava	110
RE-954114	mornarsko plava	114	

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	RE-90844	nebesko plava	44
	RE-90846	nebesko plava	46
	RE-90848	nebesko plava	48
	RE-90850	nebesko plava	50
	RE-90852	nebesko plava	52
	RE-90854	nebesko plava	54
	RE-90856	nebesko plava	56
	RE-90858	nebesko plava	58
	RE-90860	nebesko plava	60
	RE-90862	nebesko plava	62
	RE-90864	nebesko plava	64
	RE-90866	nebesko plava	66
	RE-90890	nebesko plava	90
	RE-90894	nebesko plava	94
	RE-90898	nebesko plava	98
	RE-908102	nebesko plava	102
	RE-908106	nebesko plava	106
RE-908110	nebesko plava	110	
RE-908114	nebesko plava	114	

	BR. PROIZ.	BOJA	VELIČINA
	RE-90944	siva	44
	RE-90946	siva	46
	RE-90948	siva	48
	RE-90950	siva	50
	RE-90952	siva	52
	RE-90954	siva	54
	RE-90956	siva	56
	RE-90958	siva	58
	RE-90960	siva	60
	RE-90962	siva	62
	RE-90964	siva	64
	RE-90966	siva	66
	RE-90990	siva	90
	RE-90994	siva	94
	RE-90998	siva	98
	RE-909102	siva	102
	RE-909106	siva	106
RE-909110	siva	110	
RE-909114	siva	114	

PROPISI za Rofa Multinorm 2292 NOMEX treger hlače

EN 13034 (Typ 6)

EN 61482-1-2

EN 1149

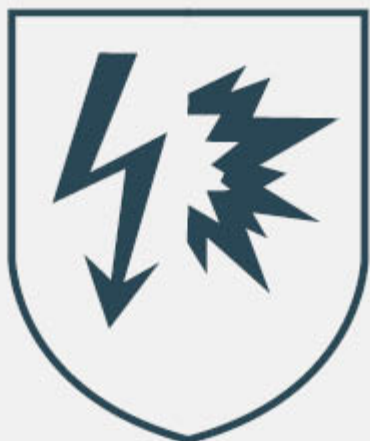
EN ISO 11612

EN 13034 | EN 13034 | Zaštitna odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija - zaštitna odjeća za zaštitu od kemikalija s ograničenom zaštitom (Tip 6)



Propis EN 13034 navodi minimalne zahtjeve glede nepropusnosti tekućina, ponovne upotrebe zaštite odjeće od kemikalija te ograničenja navedenima u kategoriji tipa 6. Propis navodi ograničenu zaštitu od djelovanja tekućih aerosola, raspršenja i laganih prskanja gdje postoji rizik kemijskog djelovanja, koje je definirano kao mali rizik te je tako definiran način ekspoziture, raspršenja ili magle.

Odjeća može pružiti zaštitu za cijelo tijelo kao jednodijelni kombinezon ili dvodijelne odjevne kombinacije, s ili bez kapa ili šilta, s ili bez dodataka za cipele, koji se mogu lako nositi povezano ili bez zaštite dišnih organa. Svaka otpornost ovisna je o koncentraciji kiselina i različitim temperaturama pa je pritom potrebno testirati odjeću s obzirom na izdržljivost.



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	Konveksijska 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.

Rofa - Pročitajte više o Rofa tehnologijama



DUPONT™ NOMEX® TKANINA: ZAŠTITA OD VATRE, VRUĆINE I ELEKTRIČNOGA LUKA

DuPont™ Nomex® je aramidno vlakno koje odbija toplinu i vatru te se koristi kao glavna komponenta tkanina za izradu zaštitne odjeće za osobe koje rade u najopasnijim uvjetima. Nomex® pruža izvanrednu zaštitu od vatre, topline i električnih lukova te istovremeno pruža izdržljivost i udobnost. Materijal je posebno otporan na trošenje, ne topi se, ne kaplje i ne podržava sagorijevanje u zraku.