

Rofa Multinorm pas hlače 2366



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 oblok



OPIS IZDELKA za Rofa Multinorm pas hlače 2366

Prilagodljive, večstandardne hlače, ki nudijo visoko stopnjo zaščite v številnih nevarnih situacijah.

Izjemno prijeten material • optimiziran ergonomski kroj • izjemno udobje in svoboda gibanja • zračne • negorljive • samougasljive • kontrastne barve zagotavljajo dinamičen videz • dobrovidni vstavki so pritrjeni v videzu strešnikov, da kapljice (pri varjenju) hitreje odtečejo • skandinavski kroj omogoča enostavno podaljševanje hlačnic • oblikovan pas • optimirana višina pasu • predoblikovane hlačnice • različni žepi nudijo veliko prostora za shranjevanje • integrirani kolenski žepi za kolenčnike • elektrostatična razpršilnost • primerne za varilska dela • razred zaščite 1 pred električnim oblok • certificirane glede na OEKO-TEX® 100 predpis

MATERIAL: 55 % Modakril, 43 % bombaž, 2 % antistatična vlakna, 330 g/m²

PREDPISI

certificirane glede na:

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)

EN 61482-2 (Razred 1)

PODROČJE UPORABE: Kemična industrija, petrokemija, oskrba z energijo, strojništvo, kovinske konstrukcije, varjenje, livarne

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	RE-100244	plavina modra/mornarsko modra	44
	RE-100246	plavina modra/mornarsko modra	46
	RE-100248	plavina modra/mornarsko modra	48
	RE-100250	plavina modra/mornarsko modra	50
	RE-100252	plavina modra/mornarsko modra	52
	RE-100254	plavina modra/mornarsko modra	54
	RE-100256	plavina modra/mornarsko modra	56
	RE-100258	plavina modra/mornarsko modra	58
	RE-100260	plavina modra/mornarsko modra	60
	RE-100262	plavina modra/mornarsko modra	62
	RE-100264	plavina modra/mornarsko modra	64
	RE-100266	plavina modra/mornarsko modra	66

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	RE-100344	siva/grafitna-siva	44
	RE-100346	siva/grafitna-siva	46
	RE-100348	siva/grafitna-siva	48
	RE-100350	siva/grafitna-siva	50
	RE-100352	siva/grafitna-siva	52
	RE-100354	siva/grafitna-siva	54
	RE-100356	siva/grafitna-siva	56
	RE-100358	siva/grafitna-siva	58
	RE-100360	siva/grafitna-siva	60
	RE-100362	siva/grafitna-siva	62
	RE-100364	siva/grafitna-siva	64
	RE-100366	siva/grafitna-siva	66

PREDPISI za Rofa Multinorm pas hlače 2366

EN 13034 (Typ 6)

EN 61482-1-2

EN 1149

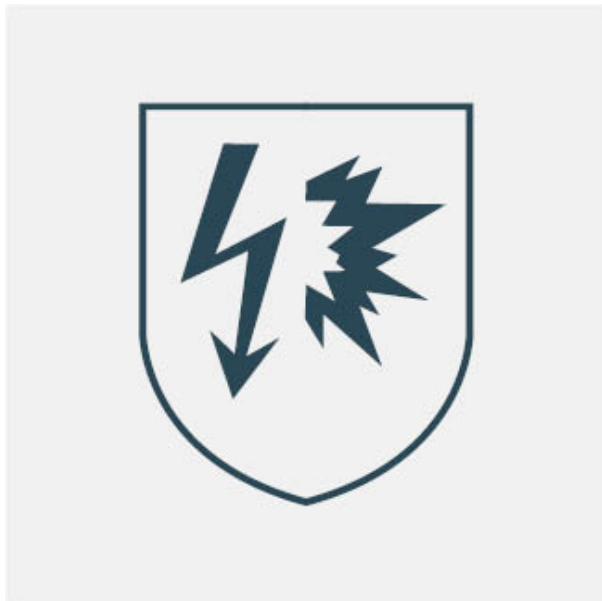
EN 13034 | Zaščitna oblačila za zaščito pred tekočimi kemikalijami - zaščitna oblačila za zaščito pred kemikalijami z omejeno zaščito (Tip 6)



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 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 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.