

SIOEN Multinorm Varese pas hlače

SIOEN



Izvedba: antistatična oblačila ,
ognjevarna oblačila ,
multinorm oblačila

Znamke: SIOEN

Material: Modakril

Lastnosti materiala: antistatičen ,
zračen , ognjevaren ,
uravnava temperaturo in vlago

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

Lastnosti vzdrževanja:
primerno za industrijsko pranje

Zaščitne lastnosti:

Zaščita pred kemikalijami: tip 6, omejena nepropo-

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



OPIS IZDELKA za SIOEN Multinorm Varese pas hlače

Lahke, udobne, funkcionalne pas hlače, katere istočasno ščitijo pred vročino in brizgi kovin. Multinorm hlače so izdelane iz ognjevarne, zračne in prožne tkanine z lastnostmi uravnavanja vlage. So antistatične in nudijo zaščito pred električnim oblokom.

Pokrito zapiranje z gumbi • razporek z zadrgo • 2 našita žepa s poklopcem • 1 zadnji žep s poklopcem in pokritim pritisknim gumbom • 1 našit žep na hlačnici s poklopcem in pokritim pritisknim gumbom • 1 žep za meter s poklopcem in pokritim pritisknim gumbom • elastika v pasu • kolenski žepi za kolenčnike • pas z zankami za pas • odporne na krčenje in kosmatenje po večih pranjih • znotraj žep za ID kartice • certificirane glede na OEKO-TEX® 100 predpis • primerne za industrijsko pranje glede na predpis EN ISO 15797

MATERIAL: Sio-Safe™ Extra: 54 % Modakril, 45 % Viskoza, 1 % AST, 300 g/m²

PREDPISI

certificirane glede na:


IEC 61482-2 (Razred 1 - ATPV 8.8 cal/cm²)


EN ISO 11612 (Stopnja zaščite A1 A2 B1 C1 E3 F1)


EN ISO 11611 (Razred 1 / A1 + A2)

EN 1149-5

EN 13034 Tip PB [6]

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-023144	siva	44
	SI-023146	siva	46
	SI-023148	siva	48
	SI-023150	siva	50
	SI-023152	siva	52
	SI-023154	siva	54
	SI-023156	siva	56
	SI-023158	siva	58
	SI-023160	siva	60
	SI-023162	siva	62
	SI-023164	siva	64
	SI-023124	siva	24
	SI-023125	siva	25
	SI-023126	siva	26
	SI-023127	siva	27
	SI-023128	siva	28
	SI-023190	siva	90
	SI-023194	siva	94
	SI-023198	siva	98
	SI-0231102	siva	102
SI-0231106	siva	106	
SI-0231110	siva	110	

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-23644	mornarsko modra	44
	SI-23646	mornarsko modra	46
	SI-23648	mornarsko modra	48
	SI-23650	mornarsko modra	50
	SI-23652	mornarsko modra	52
	SI-23654	mornarsko modra	54
	SI-23656	mornarsko modra	56
	SI-23658	mornarsko modra	58
	SI-23660	mornarsko modra	60
	SI-23662	mornarsko modra	62
	SI-23664	mornarsko modra	64
	SI-23624	mornarsko modra	24
	SI-23625	mornarsko modra	25
	SI-23626	mornarsko modra	26
	SI-23627	mornarsko modra	27
	SI-23628	mornarsko modra	28
	SI-23690	mornarsko modra	90
	SI-23694	mornarsko modra	94
	SI-23698	mornarsko modra	98
	SI-236102	mornarsko modra	102
SI-236106	mornarsko modra	106	
SI-236110	mornarsko modra	110	

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-016544	plavina modra	44
	SI-016546	plavina modra	46
	SI-016548	plavina modra	48
	SI-016550	plavina modra	50
	SI-016552	plavina modra	52
	SI-016554	plavina modra	54
	SI-016556	plavina modra	56
	SI-016558	plavina modra	58
	SI-016560	plavina modra	60
	SI-016562	plavina modra	62
	SI-016564	plavina modra	64
	SI-016524	plavina modra	24
	SI-016525	plavina modra	25
	SI-016526	plavina modra	26
	SI-016527	plavina modra	27
	SI-016528	plavina modra	28
	SI-016590	plavina modra	90
	SI-016594	plavina modra	94
	SI-016598	plavina modra	98
	SI-0165102	plavina modra	102
SI-0165106	plavina modra	106	
SI-0165110	plavina modra	110	

PREDPISI za SIOEN Multinorm Varese pas hlače

EN 13034 (Tip 6)

EN 61482-1-2

EN 1149

EN ISO 11611

EN ISO 11612

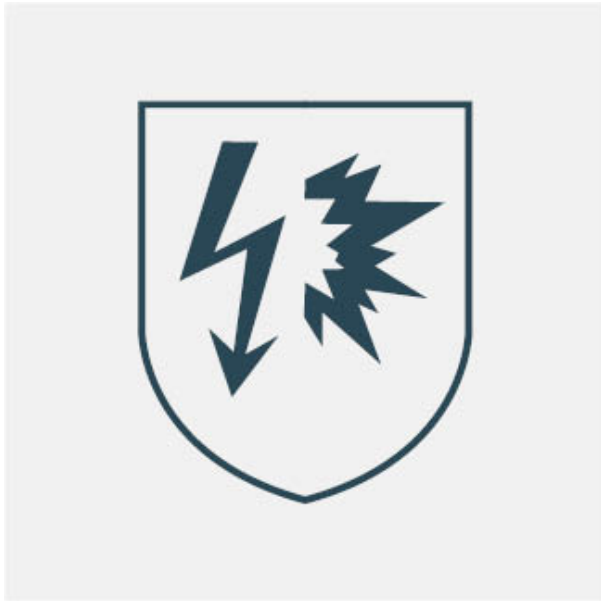
EN 13034 | Zaščitna oblačila za zaščito pred tekočimi kemikalijami - zaščitna oblačila za zaščito pred kemikalijami z omejeno zaščito (Tip 6)



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 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.