SIOEN Multinorm Gramat hlače z oprsnikom







Izvedba: antistatična oblačila , ognjevarna oblačila , multinorm oblačila

Znamke: SIOEN

Material: Modakril

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

Predpis: EN 13034 (Typ 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 neprop , Inherentna toplotna in ognjevarna zaščita , zaščita za varilce , zaščita pred električnim oblokom

Linija: SIOEN PRO Multinorm

OPIS IZDELKA za SIOEN Multinorm Gramat hlače z oprsnikom

Te zelo udobne in praktične hlače na oprsnik z zaščito pre električnim oblokom razreda 1, zahvaljujoč zračni tkanini regulirajo odvajanje vlage. Tkanina je tudi antistatična in negorljiva. Hlače z oprsnikom ščitijo pred vročino in brizgi kovin. Razporek z zadrgo • 1 našit žep na oprsniku z zadrgo in poklopcem s skritim gumbom • 2 našita žepa s poklopcem in skritimi pritisnimi gumbi • 1 našit žep na hlačnici s poklopcem in pokritim pritisnim gumbom • 1 zadnji žep s poklopcem in pokritim pritisnim gumbom • 1 žep za meter s poklopcem in pokritim pritisnim gumbom • 2 stranka žepa • žep za kolenčnike • 2 elastičnih, nastavljivih naramnic z zaponkami • porsnik spredaj in zadaj • stransko pokrito 2-smerno zapiranje z gumbi • obseg pasu ja na hrbti strani nastavljiv z elastiko • nastavljive naramnice • znotraj žep za ID kartice • odporne na kosmatenje • primerne za industrijsko pranje glede na predpis EN ISO 15797 • certificirane glede na OEKO-TEX® 100 predpis

MATERIAL: Sio-Safe™ Extra: 54 % Modakril, 45 % Viskoza, 1 % AST, 300 g/m^2

PREDPISI

certificirane glede na:

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

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

EN ISO 11611 (Razred 1 - A1/A2)

EN 1149-5

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

EN 13034 Tip PB [6]

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-23444	mornarsko modra	44
	SI-23446	mornarsko modra	46
	SI-23448	mornarsko modra	48
	SI-23450	mornarsko modra	50
	SI-23452	mornarsko modra	52
	SI-23454	mornarsko modra	54
	SI-23456	mornarsko modra	56
	SI-23458	mornarsko modra	58
	SI-23460	mornarsko modra	60
	SI-23462	mornarsko modra	62
	SI-23464	mornarsko modra	64
	SI-23424	mornarsko modra	24
	SI-23425	mornarsko modra	25
	SI-23426	mornarsko modra	26
	SI-23427	mornarsko modra	27
	SI-23428	mornarsko modra	28
	SI-23490	mornarsko modra	90
	SI-23494	mornarsko modra	94
	SI-23498	mornarsko modra	98
	SI-234102	mornarsko modra	102
	SI-234106	mornarsko modra	106
	SI-234110	mornarsko modra	110

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-24344	plavina modra	44
	SI-24346	plavina modra	46
	SI-24348	plavina modra	48
	SI-24350	plavina modra	50
	SI-24352	plavina modra	52
	SI-24354	plavina modra	54
	SI-24356	plavina modra	56
	SI-24358	plavina modra	58
	SI-24360	plavina modra	60
	SI-24362	plavina modra	62
	SI-24364	plavina modra	64
	SI-24324	plavina modra	24
	SI-24325	plavina modra	25
	SI-24326	plavina modra	26
	SI-24327	plavina modra	27
	SI-24328	plavina modra	28
	SI-24390	plavina modra	90
	SI-24394	plavina modra	94
	SI-24398	plavina modra	98
	SI-243102	plavina modra	102
	SI-243106	plavina modra	106
	SI-243110	plavina modra	110

	ŠT. IZD.	BARVA	VELIKOST
	SI-023254	siva	54

PREDPISI za SIOEN Multinorm Gramat hlače z oprsnikom

EN 61482-1-2 | EN ISO 11612 | EN ISO 11611 | EN 1149

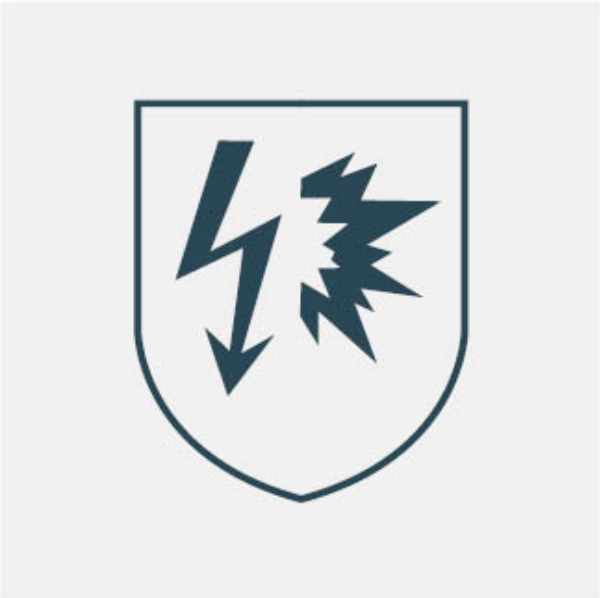
Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

EN 13034 (Typ 6)

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).

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

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 velajo 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.

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

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

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

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.

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h

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.

Schloffer in Drevenšek d.o.o.
Puhova ulica 6
2250 Ptuj, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 796 10 80
Faks: +386 (0)2 796 10 81
info@schloffer.si, www.schloffer.si

Za vas smo dosegljivi:
Pon-čet 7:00–15:30 h
Pet 7:00–13:00 h