

SIOEN multinorm Balaclava Togny ognjevarna

SIOEN



Izvedba: antistatična oblačila ,
ognjevarna oblačila ,
multinorm oblačila

Znamke: SIOEN

Material: Modakril

Lastnosti materiala: antistatičen ,
odvaja vlago , ognjevaren ,
se hitro suši

Predpis: EN 1149 , EN ISO 11612 ,
EN ISO 14116

OPIS IZDELKA za SIOEN multinorm Balaclava Togny ognjevarna

Multifunkcionalna Balaclava • ščiti obraz pred vročino in ognjem

MATERIAL: 60 % modakril, 38 % bombaž, 2 % AST, 220 g/m²

VELIKOST: univerzalna

BARVA: morn.modra

PREDPIS:

certificirano v skladu z:

EN ISO 11612 (A1 B1 C1 F1),

EN ISO 14116 (Index 3),

EN 1149-5

	ŠT. IZD.
	SI-0221

PREDPISI za SIOEN multinorm Balaclava Togny ognjevarna

EN 1149

EN ISO 11612

EN ISO 14116

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.

EN ISO 14116 | Zaščitna oblačila - Zaščita pred ognjem



Mednarodni predpis EN ISO 14116 določa zahteve glede zmogljivosti materiala, kombinacije materialov in zaščitna oblačila z omejeno gorljivostjo, da se omeji možnost, da oblačila pričnejo goreti, kadar na kratko pridejo v stik z majhnimi vžigalnimi plameni kar ogroži življenje uporabnika.

Poleg tega so določene dodatne zahteve za oblačila, vključno z oblikovnimi zahtevami, mehanskimi zahtevami in zahtevami označevanja in podatkov proizvajalca. Kadar je zraven zaščite pred ognjem potrebna tudi zaščita pred vročino, potem je ta predpis neprimeren. Namesto tega predpisa, se mora takrat uporabiti mednarodni predpis ISO 11612.