

3M Overall 4530, Tip 5/6



Provedba: zaštitni kombinezon

Marke: 3M

Propis: EN 1073-2 , EN 13034 (Typ 6) , EN 1149 , EN ISO 13982-1 (Typ 5)

Zaštitne karakteristike:

Antistatička zaštitna odjeća ,

Kemijska zaštita: tip 5, nepropusna za čestice

,
Zaštita od kemikalija: tip 6, ograničena nepropusna , zaštita od radioaktivne kontaminacije



OPIS PROIZVODA za 3M Overall 4530, Tip 5/6

Odlična zaštita od suhih čestica i određenih prskanja kemijskih tekućina (CE tip 5/6) • nudi zaštitu od radioaktivnih i onečišćenih čestica • antistatik na obje strane • obrađeno za "ograničeno širenje plamena" (FSR)

Prozračan materijal, odvaja toplinu i vlagu od tijela • snažni šavovi • pokriven 2-smjerni zatvarač • 3-slojna kapuljača • elastični umetci na kapuljači, bokovima i gležnjevima • pleteni dijelovi na zapešćima • optimalna sloboda kretanja • prozračni leđni dio.

MATERIJAL: prozračan, polipropilenski umetak s topljenjem iz taline (SMMS)

VELIČINE: M-XXL

PROPISI:

certificirano prema:

EN ISO 13982-1, Tip 5 zaštita od čestica


EN 13034, Tip 6 ograničena zaštita od kontakta s tekućinama

EN 1073-2

EN 1149-5

Područje primjene: pregled i rad s azbestnim proizvodima, izolacijski radovi, uklanjanje azbesta, lakša industrijska

čišćenja, održavanje strojeva, nanošenje boja i premaza, rad s mastima i uljima, fizički zahtjevniji poslovi.

	BR. PROIZ.	VELIČINA
	3M-9953M	M
	3M-9953L	L
	3M-9953XL	XL
	3M-9953XXL	XXL

PROPISI za 3M Overall 4530, Tip 5/6

EN 1073-2

EN 13034 (Typ 6)

EN 1149

EN ISO 13982-1 (Typ 5)

EN 1073-2 | Zaštitna odjeća od radioaktivne kontaminacije



U propisu EN 1073-2 doneseni su svi zahtjevi i postupci testiranja za zaštitnu odjeću koja mora štiti korisnika od radioaktivne kontaminacije pri radu odnosno kontaktu s kontaminiranim česticama. Iz propisa EN1073-2 izuzeta je zaštita od ionizirajućega zračenja i zaštite pacijenata od kontaminacije pri dijagnostičnim i/ili terapijskim postupcima.

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 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 13982-1 | Zaštitna odjeća za zaštitu od tvrdih čestica (tip 5)



EN ISO 13982-1 je standard koji se odnosi na zaštitnu odjeću za zaštitu od čestica (Tip 5). Ovaj standard postavlja minimalne zahtjeve za odjeću koja je nepropusna za čestice i otporna na prodiranje tvrdih čestica (čestica, tip 5).

Ova odjeća pruža zaštitu cijelom tijelu, što znači da štiti tijelo, ruke i noge, poput jednodijelnih kombinezona ili dvodijelne odjeće s ili bez pokrivala s vizirima te s ili bez zaštite stopala.