

## 3M Kombinezon 4532+ Tip 5/6



**Izvedba:** zaščitni kombinezon

**Znamke:** 3M

**Predpis:** EN 1073-2 , EN 13034 (Tip 6) ,  
EN 1149 , EN ISO 13982-1 (Tip 5)

**Zaščitne lastnosti:**

Antistatična zaščitna oblačila ,

Zaščita pred kemikalijami: tip 5, nepropustno za

Zaščita pred kemikalijami: tip 6, omejena neprop

zaščita pred radioaktivno kontaminacijo

## OPIS IZDELKA za 3M Kombinezon 4532+ Tip 5/6

S specialno izvedbo slojev – trije sloji Meltblown polipropilena med dvema slojema Spinn flisa – gre zaščitni kombinezon 4532+ preko potreb zaščitne stopnje. Z odpornostjo na alkohol-, olja in topila pokriva ta 3M™ kombinezon različna področja dela. Visoka svoboda gibanja in visoka parapropustnost skrbita za udobnost pri nošnji tudi v najtežjih pogojih.

**PREDPISI:** EN 13982-1:2004 Tip 5,

EN13034:2005 + A1:2009 Tip 6,

EN1149-5:2008,

EN1073-2:2002

	ŠT. IZD.	VELIKOST
	3M-4541L	L
	3M-4541XL	XL
	3M-4541XXL	XXL

## PREDPISI za 3M Kombinezon 4532+ Tip 5/6

EN 1073-2

EN 13034 (Tip 6)

EN 1149

EN ISO 13982-1 (Tip 5)

### EN 1073-2 | Zaščitna oblačila pred radioaktivno kontaminacijo



V predpisu EN 1073-2 so določene vse zahteve in preizkusni postopki za nezračeno zaščitno oblačilo, ki mora ščititi uporabnika pred radioaktivno kontaminacijo pri delu oziroma stiku s kontaminiranimi trdnimi delci. Iz predpisa EN 1073-2 je izvzeta zaščita pred ionizirajočim sevanjem in zaščita pacientov pred kontaminacijami z radioaktivnimi snovmi pri diagnostičnih in/ali terapevtskih ukrepih.

## 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 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 13982-1 | Zaščitna oblačila za zaščito pred trdnimi delci (Tip 5)



Evropski predpis EN ISO 13982-1 določa minimalne zahteve za zaščitna oblačila, neprepustna za delce, ki so odporna na prodiranje trdih delcev (delci, tip 5).

Ta oblačila ščitijo celotno telo, kar pomeni, da ščitijo telo, roke in noge, kot naprimer enodelni kombinezoni ali dvodelne obleke z ali brez pokrivala z vizirjem, ter z ali brez zaščite stopal.