

## Tychem® Kombinezon 4000 S



**Provedba:** zaštitni kombinezon

**Marke:** DuPont

**Propis:** EN 1073-2 , EN 13034 (Typ 6) ,  
EN 14126 , EN 14605 (Typ 3/4) ,  
EN 1149 , EN ISO 13982-1 (Typ 5)

**Zaštitne karakteristike:**

Antistatička zaštitna odjeća ,

Zaštita od kemikalija: tip 3, nepropusna za tekućine ,

Zaštita od kemikalija: tip 4, nepropusna za špricu ,

Kemijska zaštita: tip 5, nepropusna za čestice ,

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

Zaštitna odjeća protiv uzročnika infekcije



## OPIS PROIZVODA za Tychem® Kombinezon 4000 S

Pouzdana i udobna zaštita u zahtjevnijim područjima • dizajn kapuljače osigurava neograničeno kretanje glave te je optimalan za korisnike maski • dvostruki zatvarač i preklop za najveću razinu zaštite te mogućnost ponovne upotrebe (ukoliko kombinezon nije prljav) • velik klizač na zatvaraču omogućava jednostavno zatvaranje i otvaranje, čak i kod upotrebe rukavica • elastična omča za palac na unutarnjim završecima rukava • elastični dijelovi na završecima rukava, nogavica i pojasa • sustav dvostrukih rukava optimalno odgovara korisnicima zaštitnih rukavica • snažni zaštitni šavovi • bariera šavovi .

**MATERIJAL:** Kombinezon je sastavljen od DuPont™ Tyvek® laminata i barierne folije. Materijal nudi visoku razinu zaštite, a istovremeno njegova mekoća i rastezljivost nude lakoću i udobnost.

**Područja primjene:** miješanje kemikalija, čišćenje nečistoća, sanacije onečišćenih područja, poduzimanje mjera u hitnim slučajevima, industrija nafte i plina, kemijska industrija, radovi u hitnim primjerima za odstranjivanje opasnih tvari.

**PROPISI:** EN 1149-5, EN 13034 Tip 6, EN 13982-1 Tip 5, EN 14605 Tip 3 in 4, EN 1073-2, EN14126

	BR. PROIZ.	VELIČINA
	TY-033L	L
	TY-033XL	XL
	TY-033XXL	XXL

## PROPISI za Tychem® Kombinezon 4000 S

EN 1073-2

EN 13034 (Typ 6)

EN 14126

EN 14605 (Typ 3/4)

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 zaštitne 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 ekspoziturne, 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 14126 | Zaštitna odjeća - zahtjevi i metode testiranja za zaštitnu odjeću pred uzročnicima infekcija



Standard EN 14126 određuje zahtjeve i metode testiranja za ograničenu zaštitnu odjeću za višekratnu upotrebu za zaštitu od uzročnika zaraznih bolesti. Kirurška odjeća i odjeća za pacijente napravljena je na način da sprječava kontaminaciju između kirurških zahvata te su izuzeta iz ovoga propisa.

## EN 14605 | Zaštitna odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija - nepropusne za tekućine (tip 3) ili zaštita od prskanja (tip 4)



Standard EN 14605 određuje minimalne zahtjeve za sljedeće vrste ograničene upotrebe posebnih ili višekratnih dijelova odjeće za zaštitu od kemikalija:

**Tip 3 Nepropusnost za tekućine:** Zaštitna odjeća za cijelo tijelo s nepropusnošću među različitim dijelovima odjeće (tip 3: odjeća, nepropusna za tekućine) te ako je primjereno u vezi s nepropusnim dodatcima kao što su pokrivala, rukavice, čizme, viziri te zaštita za dišne organe za koje vrijede drugi europski standardi

**Tip 4 Nepropusnost za prskanje:** zaštitna odjeća za cijelo tijelo s nepropusnošću među različitim dijelovima odjeće (tip 4: odjeća, nepropusna za prskanja) te ako je primjereno u vezi s nepropusnim dodatcima kao što su pokrivala, rukavice, čizme, viziri i zaštita dišnih organa za koje vrijede drugi europski standardi



## EN ISO 1149 | Zaštitna odjeća - elektrostatička obilježja

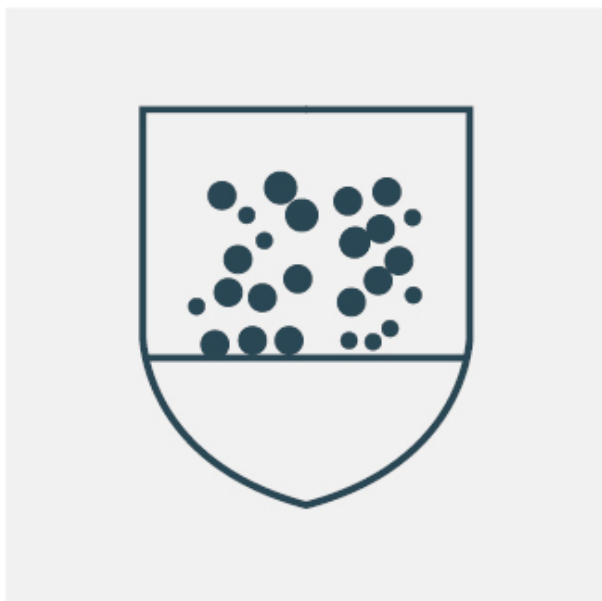
Standard EN ISO 1149 postavlja metode ispitivanja za zaštitnu odjeću s mogućnošću elektrostatičkog pražnjenja. Odjeća je namijenjena sprječavanju elektrostatičkog napona na ljudima i izbijanja zapaljivih iskra. Upotreba odjeće je obavezna na područjima eksplozivne atmosfere, poput mjesta gdje se pojavljuje 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.

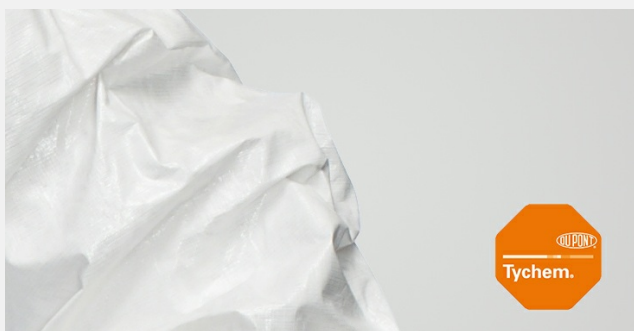
## EN ISO 13982-1 | Zaštitna odjeća za zaštitu od tvrdih čestica (tip 5)



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.

## DuPont - Pročitajte više o DuPont tehnologijama



### TYCHEM® SCHUTZKLEIDUNG VON DUPONT™

Zaštitna odjeća od materijala DuPont™ Tychem® štiti korisnika od velikog broja kemijskih opasnih tvari i pruža optimalnu kombinaciju zaštite, udobnosti i otpornosti. Materijal je vrlo čvrst i osigurava visoku razinu zaštite čak i u najekstremnijim uvjetima. Zaštitna odjeća od materijala DuPont™ Tychem® ne samo da sprječava biološke opasnosti, već i širok spektar otrovnih čvrstih tvari, tekućina i para od klorovog plina do sarina.