

## DuPont Tyvek kombinezon 500 HV, Tip 5/6



**Provedba:** zaštitni kombinezon

**Marke:** DuPont

**Propis:** EN 1073-2 , EN 13034 (Tip 6) ,  
EN 14126 , EN 1149 ,  
EN ISO 13982-1 (Tip 5) , EN ISO 20471

**Zaštitne karakteristike:**

Antistatička zaštitna odjeća ,

Kemijska zaštita: tip 5, nepropusna za čestice

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

Zaštitna odjeća protiv uzročnika infekcije , dobro vidna zaštita



## OPIS PROIZVODA za DuPont Tyvek kombinezon 500 HV, Tip 5/6

Na opasnim radnim mjestima radnici žele sigurnu zaštitnu odjeću te u slučaju nezgode ne žele kompromise. DuPont Tyvek s kapuljačom spaja dokazanu zaštitu od kemijskih i bioloških opasnosti s antistatičkom presvlakom najvišeg zaštitnog razreda.

Zaštitni kombinezon s ovratnikom • ergonomski oblik • vanjski šavovi • elastične manšete • elastični dijelovi na završecima nogavica • elastična traka na leđima • prekriven zatvarač • reflektirajuća narančasta boja sa sivim reflektirajućim trakama • antistatički.

**MATERIJAL:** Tyvek® L3432N, vanjski šavovi

**BOJA:** reflektirajuća narančasta

**PROPISI:**

certificiran prema:


EN 1073-2 (stupanj izdržljivosti TIL razred 1)

EN ISO 13982-1, Tip 5 tvrde čestice

EN 13034, Tip 6 ograničena zaštita od prskanja

EN 14126 (stupanj izdržljivosti 5-B, 6-B)

EN 1149-5  
EN ISO 20471 (razred 3)

	BR. PROIZ.	VELIČINA
	TY-072XXL	XXL

## PROPISI za DuPont Tyvek kombinezon 500 HV, Tip 5/6

EN 1073-2

EN 13034 (Tip 6)

EN 14126

EN 1149

EN ISO 13982-1 (Tip 5)

EN ISO 20471

## 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 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 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.

## EN ISO 20471 | Zaštitna odjeća visoke vidljivosti



Međunarodni standard EN ISO 20471 postavlja zahtjeve za visoko vidljivu odjeću koja vizualno signalizira prisutnost korisnika. Svrha visoko vidljive odjeće je osigurati da korisnik bude vidljiv vozačima ili korisnicima druge tehničke opreme u svim svjetlosnim uvjetima; kako pri dnevnom svjetlu tako i noću.

EN 20471 određuje 3 razine zaštite za pasivne sudionike u prometu. Pasivni sudionici u prometu su ljudi koji ne sudjeluju aktivno u prometnim događajima, već se bave drugim procesima.

Ove 3 razine su klasificirane na sljedeći način: Visoki razred rizika 3: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom  $> 60$  km/h  
Visoki razred rizika 2: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom  $\leq 60$  km/h  
Visoki razred rizika 1: korisnik je pasivni sudionik u prometu, vozila se kreću brzinom  $\leq 30$  km/h

Pri brzinama prometa  $\leq 15$  km/h postoji samo umjerena opasnost, čak i za pasivne sudionike u prometu. Važno je da u slučaju lokalnih utjecaja, poput vremenskih uvjeta, kontrasta okoline, gustoće prometa i drugih faktora, jedan od ovih utjecajnih faktora može dovesti do više razine opasnosti.

Upozoravajuća zaštitna odjeća označena je piktogramom koji simbolizira reflektirajući prsluk. X: Količina vidljivog materijala (pozadina i reflektirajući materijal). Broj pored grafičkog simbola (ovdje X) označava razred odjeće. Odjeća različitih razreda

Materijal	razred 1	razred 2	razred 3
materijal za stražnju stranu, fluorescentno	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
reflektirajući materijal	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
materijal kombiniranih obilježja*	0,20 m <sup>2</sup>	-	-

### Moguće fluorescentne boje:

fluorescentno narančasta, fluorescentno žuta, fluorescentno crvena

Klasifikaciju proizvoda možete pronaći u opisu proizvoda.

## DuPont - Pročitajte više o DuPont tehnologijama



## TYVEK® ZAŠTITNA ODJEĆA DUPONT™

Jedinstvena tkanina Tyvek® sadrži zaštitnu pregradu i nije sastavljena od pojedinačnih filmova ili slojeva koji se mogu oštetiti zbog trošenja. Na taj način, zaštitni učinak se održava tijekom cijelog nošenja. Materijal je izuzetno snažan, ali istovremeno lagan i mekan. Zaštitna odjeća je vrlo učinkovita barijera protiv sitnih čestica, a uz to ima antistatička svojstva.