

DuPont Tyvek kombinezon 500 HV, Tip 5/6



Izvedba: zaščitni kombinezon

Znamke: DuPont

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

Zaščitne lastnosti:

Antistatična zaščitna oblačila ,

Zaščita pred kemikalijami: tip 5, nepropustno za

,
Zaščita pred kemikalijami: tip 6, omejena neprop

,
zaščita pred radioaktivno kontaminacijo

,
Zaščitna oblačila pred povzročitelji okužb
, dobrovidna zaščita



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

Na nevarnih mestih industrijski delavci želijo, da se lahko zanesejeno na zaščitne obleke in v primeru varnosti ne želijo sklepati kompromisov. DuPont Tyvek® 500 HV s kapuco združuje dokazano zaščito pred kemičnimi in biološkimi nevarnostmi, z antistatično prevleko ter z najvišjih varnostnim razredom. Tyvek® 500 HV je enkratno zaščitno oblačilo, ki zagotavlja odlično varnost.

Zaščitni kombinezon z ovratnikom • zaščita zaradi ergonomske oblike • zunanji šivi • elastika v manšetah in na zaključku hlačnic • elastični trak v križu • pokrita zadrga • dobrovidna oranžna barva s sivimi odsevnimi trakovi • antistatična notranjost.

MATERIAL: Tyvek® L3432N, zunanji šivi

BARVA: dobrovidna oranžna

PREDPISI:

certificiran glede na:

EN 1073-2 (stopnja zmogljivosti TIL razred 1)


EN ISO 13982-1, Tip 5 trdni delci

EN 13034, Tip 6 omejena zaščita pred brizgi

EN 14126 (stopnja zmogljivosti 5-B, 6-B)

EN 1149-5

EN ISO 20471 (razred 3)

	ŠT. IZD.	VELIKOST
	TY-072M	M
	TY-072L	L
	TY-072XL	XL
	TY-072XXL	XXL

PREDPISI 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 | 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 14126 | Zaščitna oblačila - Zahteve in preskusne metode za zaščitna oblačila pred povzročitelji infekcij



Standard EN 14126 določa zahteve in preskusne metode za omejena zaščitna oblačila za večkratno uporabo za zaščito pred povzročitelji nalezljivih bolezni. Kirurška oblačila in oblačila za paciente so zasnovana tako, da preprečujejo navzkrižno kontaminacijo med kirurškimi posegi in so iz tega predpisa izvzeta.

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 ozemljivijo 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.

EN ISO 20471 | Visokovidna dobrovidna oblačila



Mednarodni standard EN ISO 20471 določa zahteve za visokovidna dobrovidna oblačila, ki vizualno signalizirajo prisotnost uporabnika. Namen dobrovidnih oblačil je zagotoviti, da je uporabnik viden voznikom ali upravljavcem druge tehnične opreme v vseh svetlobnih pogojih; tako pri dnevni svetlobi kot v temi.

EN 20471 določa 3 zaščitne razrede za pasivne udeležence v prometu. Pasivni udeleženci v prometu so ljudje, ki ne sodelujejo aktivno v prometnih dogodkih, temveč se ukvarjajo z drugimi procesi.

Ti 3 razredi so razvrščeni na naslednji način:

Visoki razred tveganja 3: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost > 60 km/h

Visoki razred tveganja 2: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 60 km/h

Visoki razred tveganja 1: prevoznik je pasivni udeleženec v prometu, vozila imajo hitrost ≤ 30 km/h

Pri prometnih hitrostih ≤ 15 km/h obstaja le srednja nevarnost tudi za pasivne udeležence v prometu. Pomembno je, da lahko v primeru lokalnih vplivov, kot so vremenske razmere, kontrast okolice, gostota prometa in drugi dejavniki, eden od teh vplivnih dejavnikov privede do višje ravni.

Opozorilna zaščitna obleka je označena s piktogramom, ki simbolizira opozorilni zaščitni jopič. X: Količina vidnega materiala (ozadje in refleksni material). Številka poleg grafičnega simbola (tu X) označuje razred oblačila. Oblačila različnih razredov morajo izpolnjevati minimalne zahteve glede količine materiala: Najmanjša površina, ki jo mora vsebovati oblačilo:

Material	razred 1	razred 2	razred 3
material za ozadje, fluorescentno	0,14 m ²	0,50 m ²	0,80 m ²
odsevni material	0,10 m ²	0,13 m ²	0,20 m ²
material s kombiniranimi lastnostmi*	0,20 m ²	-	-

Možne fluorescentne barve:

fluorescentno oranžna, fluorescentno rumena, fluorescentno rdeča

Ustrezno klasifikacijo vašega izdelka najdete tudi v našem opisu izdelka.

DuPont - Preberite več o DuPont tehnologijah



TYVEK® ZAŠČITNA OBLAČILA DUPONT™

Edinstvena tkanina Tyvek® vsebuje zaščitno pregrado in ni sestavljena iz posameznih filmov ali slojev, ki se lahko zaradi obrabe sčasoma uničijo. Tako se zaščitni učinek ohranja ves čas nošenja. Material je izjemno robusten, a hkrati lahek in mehak. Zaščitna oblačila so zelo učinkovita ovira pred drobnimi delci, poleg tega pa imajo antistatične lastnosti.