



DuPont™

**Tyvek®**

**HEMIJSKI  
KOMBINEZONI  
Chemical  
Overalls**



## RAZLIČITA UPOTREBA - ISTA TYVEK® ZAŠTITA

Tyvek® je jedinstven materijal koji je jak, a u isto vreme lagan i fleksibilan. Pruža izvanrednu zaštitu od prodora čestica i tečnosti a pri tom je paropropusan. Ovakva jedinstvena kombinacija čini Tyvek® idealnim za širok spektar upotrebe. Tyvek® pruža zaštitu od tečnih ili čvrstih hemikalija, azbesta, prašine, agrohemijских supstanci i boja. Takođe štiti osobe koje rade u farmaceutskoj industriji, poljoprivredi, perionicama kao i u prehrambenoj industriji gde se dolazi u kontakt sa hranom od procesa kontaminacije. Ovakav širok spektar i raznolikost osobina dokazuje da u jednoj tkanini možemo dobiti sve ono što je potrebno za zaštitu od pomenutih materija.

### Zaštita

Snažna zaštita od sitnih čestica, raspršene tečnosti i prskanja.

### Izdržljivost

Tyvek® je izuzetno jak, otporan na kidanje i abraziju.

Kombinezoni ostaju neoštećeni i u veoma teškim uslovima rada zadržavajući visok nivo zaštite.

### Komfor

Tyvek® je istovremeno vodonepropusn i paropropusn, materijal od kojeg su kombinezoni napravljeni „diše“, a u isto vreme su izuzetno lagani, mekani i fleksibilni.

### Bez kontaminirajućih supstanci

Tyvek® je proizveden od čistog polietilena velike gustine.

Ne sadrži sredstva za punjenje, vezivne materijale ili silikon, niti druge kontaminirajuće supstance.

### Antistatik

Tyvek® je antistatički obrađen tako da kombinezon, uz ispravno uzmeljenje, sprečava sakupljanje statičkog elektriciteta.

### Odlična zaštita od štetnih čestica

Zato što je napravljen od tankih neprekidnih vlakana, Tyvek® poseduje izvanrednu zaštitnu efikasnost protiv sitnih čestica i vlakana.

### Zaštita od prskanja hemikalija

Tyvek® štiti od prskanja tečnih hemikalija na bazi vode pod niskim pritiskom.

### Odbija tečnost i čvrste materije

Tyvek® ima veoma glatku spoljašnjost na kojoj se ne zadržavaju tečne neorganske hemikalije niti čvrste čestice.

### Zaštitna odeća kategorija III

- ▲ nedovoljna zaštita
- ✓ prikladna zaštita
- ✓ pojačana zaštita
- preterana zaštita
- kontaktirajte dobavljača ili DuPont

čvrste čestice < 0,6cm  
čvrste čestice < 0,6cm  
Azbestna vlakna  
Neorganske kiseline na vodenoj bazi < 30%,  
izuzeci: fluorovodonična kiselina i hlorovodonična sona kiselina  
Neorganske kiseline na vodenoj bazi < 30%,  
izuzeci: ulja, isparjenja azotnih kiselina,  
visoko koncentrovana fluorovodonična kiselina  
Neorganske baze na vodenoj osnovi < 40%  
Neorganske baze na vodenoj osnovi > 40%  
Rastvori soli na vodenoj bazi  
Hemikaliji na vodenoj bazi pod pritiskom  
Organske tečne hemikalije  
Gasovi

	Tyvek® Classic Industry	Tyvek® Classic Plus	Tychem C	Tychem F
čvrste čestice < 0,6cm	■	■	✓	○
čvrste čestice < 0,6cm	✓	✓✓	○	○
Azbestna vlakna	✓	✓✓	○	○
Neorganske kiseline na vodenoj bazi < 30%, izuzeci: fluorovodonična kiselina i hlorovodonična sona kiselina	✓	✓✓	○	○
Neorganske kiseline na vodenoj bazi < 30%, izuzeci: ulja, isparjenja azotnih kiselina, visoko koncentrovana fluorovodonična kiselina	▲	▲	✓	○
Neorganske baze na vodenoj osnovi < 40%	✓	✓✓	○	○
Neorganske baze na vodenoj osnovi > 40%	▲	▲	✓	○
Rastvori soli na vodenoj bazi	✓	✓✓	✓✓	○
Hemikaliji na vodenoj bazi pod pritiskom	▲	▲	✓	○
Organske tečne hemikalije	▲	▲	▲	✓
Gasovi	▲	▲	▲	▲



- Primena:**
- agrohemija
  - azbest
  - automobilska industrija
  - hemijska industrija
  - dekontaminacija
  - zagadenog zemljишta
  - i radnih lokacija
  - službe za hitne intervencije
  - prerada hrane
  - odlaganje opasnih materija
  - na otpad
  - industrijsko čišćenje i održavanje
  - primena u medicini i pri izlaganju
  - biološkim opasnostima
  - farmaceutska industrija



### TYVEK® CLASSIC

#### Art. OD/T-001

Zaštitni kombinezon sa trodelenom, ergonomski oblikovanom kapuljačom koja ne ograničava vidno polje.

Pruža zaštitu od različitih vrsta neorganskih hemikalija slabije koncentracije i čestica većih od 1µm, štiti od radioaktivnih čestica, pruža pouzdanu zaštitu od suvih čestica tipa 5 i od ograničenog prskanja hemikalija tipa 6. Kombinezon je paropropusan, lako se odlaže na otpad i ne sadrži halogenedine. Ime Tyvek®

patent zatvarač sa preklopom za veću bezbednost, elastične trake na krajevima rukava i nogavica i oko struka, šavovi su prošiveni spolja radi bolje zaštite od prodora štetnih supstanci u unutrašnjost kombinezona.

Veličina M-XXXL



**HEMIJSKI KOMBINEZONI**  
Chemical Overalls

DuPont™  
**Tyvek®**

#### Primena:

- agrohemija
- azbest
- automobilska industrija
- hemijska industrija
- dekontaminacija
- zagađenog zemljišta i radnih lokacija
- službe za hitne intervencije
- prerada hrane
- odlaganje opasnih materijala na otpad
- industrijsko čišćenje i održavanje
- primena u medicini i pri izlaganju biološkim opasnostima
- farmaceutska industrija

DuPont™  
**Tyvek®**



**TYVEK® CLASSIC PLUS**

#### Art. OD/T-002

Zaštitni antistatik vodootporni kombinezon sa kapuljačom, pruža zaštitu od različitih vrsta neorganskih hemikalija slabije koncentracije i čestica većih od 1µm, štiti od radioaktivnih čestica i čvrstih citostatika (Lyophylisat), pruža zaštitu od čvrstih kontaminiranih bioloških čestica koje pripadaju grupama rizika 1 i 2. Ima kombinaciju zaštite tipa 4B i udobnosti netkanog zaštitnog odela. Kombinezon je paropropusan, lako se odlaže na otpad i ne sadrži halogena jedinjenja. Pogodan je za upotrebu i u sterilnim okruženjima i može se sterilisati. Zahvaljujući dizajnu korisnik ima lakoću pokreta. Oblik kapuljače i elastična traka omogućavaju bolje prijanjanje uz maske za disanje, kombinezon ima samolepljavu traku preko patent zatvarača sa preklopom za bradu i elastičnu omču za kačenje oko prstiju kao i elastičnu traku oko struka, na krajevima rukava i nogavica. Šavovi su šiveni i vareni.

Veličina M-XXL

#### TYCHEM® C



#### Art. OD/T-003

Zaštitni antistatik vodootporni kombinezon sa kapuljačom, pruža zaštitu od različitih vrsta koncentrovanih neorganskih hemikalija i ultra finih čestica, štiti od radioaktivnih čestica i otporan je na prskanje tečnosti do pritiska od 2 bara. Pruga i biošku zaštitu - ispunjava uslove standarda EN 14126 u najvišoj klasi, otporan je na najčešće korišćene supstance pri poslovima dekontaminacije. Omogućava zaštitu tipa 3B i udobnost i lakoću pokreta. Kombinezon je paropropusan, odlaže se na otpad na uobičajen način jer ne sadrži halogena jedinjenja. Kapuljača ima elastičnu traku i samolepivu traku za bradu što omogućava bolje prijanjanje uz maske za disanje, kombinezon ima dvostruku samolepljavu traku preko patent zatvarača sa preklopom za bradu i elastičnu omču za kačenje oko prstiju kao i elastičnu traku oko struka, na krajevima rukava i nogavica. Šavovi su šiveni i vareni.

Veličina M-XXL

DuPont™  
**Tychem® C**



#### Primena:

- agrohemija
- bioinženjeriing
- hemijska industrija
- dekontaminacija
- zagađenog zemljišta
- odlaganje opasnih materijala
- službe za hitne intervencije
- prilikom izlivanja opasnih materijala
- vatrogasne službe
- industrijsko čišćenje i održavanje
- primena u medicini i pri izlaganju biološkim opasnostima
- rukovanje naftom, čišćenje - naftnih tankera
- farmaceutska industrija
- čišćenje, inspekcija i - održavanje rezervoara

Tyvek®

Slop polimera  
Zaštitni film  
Slop polimera

#### Primena:

- agrohemija
- bioinženjeriing
- hemijska industrija
- dekontaminacija
- zagađenog zemljišta
- odlaganje opasnih materijala
- službe za hitne intervencije
- prilikom izlivanja opasnih materijala
- vatrogasne službe
- industrijsko čišćenje i održavanje
- primena u medicini i pri izlaganju biološkim opasnostima
- rukovanje naftom, čišćenje naftnih tankera
- farmaceutska industrija
- čišćenje, inspekcija i održavanje rezervoara

DuPont™  
**Tychem® F**



#### TYCHEM® F

#### Art. OD/T-004

Zaštitni antistatik vodootporni kombinezon sa kapuljačom, pruža zaštitu od različitih vrsta organskih i visoko koncentrovanih neorganskih hemikalija i ultra finih čestica, štiti od radioaktivnih čestica i otporan je na prskanje tečnosti do pritiska od 5 bara. Pruga i biošku zaštitu - ispunjava uslove standarda EN 14126 u najvišoj klasi, otporan je na najčešće korišćene supstance pri poslovima dekontaminacije. Omogućava zaštitu tipa 3B i udobnost i lakoću pokreta - kombinezon veličine L teži svega 450 g. Kombinezon je paropropusan, odlaže se na otpad na uobičajen način jer ne sadrži halogena jedinjenja. Kapuljača ima elastičnu traku i samolepivu traku za bradu što omogućava bolje prijanjanje uz maske za disanje, kombinezon ima dvostruku samolepljavu traku preko patent zatvarača i elastičnu omču za kačenje oko prstiju kao i elastičnu traku oko struka, na krajevima rukava i nogavica. Šavovi su šiveni i vareni.

Veličina M-XXL



**Primena:**

- agrohemija
- azbest
- automobilska industrija
- hemijska industrija
- dekontaminacija zagađenog zemljišta i radnih lokacija
- službe za hitne intervencije
- prerada hrane
- odlaganje opasnih materija na otpad
- industrijsko čišćenje i održavanje
- primena u medicini i pri izlaganju biološkim opasnostima
- farmaceutska industrija



**TYVEK® INDUSTRY**

**Art. OD/T-008**

Zaštitni antistatik vodootporni kombinezon sa kragnom, pruža zaštitu od različitih vrsta neorganskih hemikalija slabije koncentracije i čestica većih od 1µm, štiti od radioaktivnih čestica i sprečava kontaminaciju radnog okruženja preko ljudske kože i bacila. Kombinezon se lako odlaze na otpad budući da ne sadrži halogena jedinjenja. Ima kragnu oko vrata i elastične trake oko struka, zglobova na rukavima i nogavicama. Zatvaranje je pomoću Tyvek® patent zatvarača sa preklopom za bolju zaštitu, šavovi su prošiveni iznutra čime se smanjuje rizik od kontaminacije iz zaštitnog odela time što se smanjuje prodor čestica iz odela.

Veličina M-XXL

**TYVEK® KAPULJAČA**

**Art. OD/T-012**

Zaštitna Tyvek® kapuljača sa zaštitom za vrat, sa opšivenim ivicama, ima elastičnu traku oko otvora za lice i oko vrata i šavove sa unutrašnje strane, univerzalna veličina.



**TYVEK® NAZUVCI ZA CIPELE**

**Art. OD/T-009**

Tyvek® nazuvci za cipele sa elastičnom trakom oko zglobova, univerzalna veličina.



**TYVEK® NAZUVCI ZA ČIZME**

**Art. OD/T-011**

Tyvek® nazuvci za čizme sa trakom za vezivanje i elastičnom trakom na vrhu, univerzalna veličina.



**TYVEK® NAZUVCI ZA CIPELE**

**Art. OD/T-010**

Tyvek® nazuvci za cipele sa elastičnom trakom oko zglobova i sa PVC tačkicama na donu protiv klizanja, univerzalna veličina.