

## Ochranný lakovací oblek Dupont Tyvek 500 Xpert

Kombinéza Tyvek® Classic Xpert poskytuje užívateľom vynikajúcu ochranu proti kvapalinám vďaka novej technológii švov.

Kombinéza dokáže obstáť v prísnej skúške typu 6 (EN ISO 17491-4, metóda A:2008).

Tyvek® Classic Xpert taktiež vykazuje vyššiu úroveň ochrany v prísnejšom teste celotelového obleku typu 4 (test postrekom, EN ISO 17491-4, metóda B).

Presakovanie kvapaliny je u tejto kombinézy podstatne menší ako pri kombinézach s konvenčnými švami, vďaka ktorému užívateľ získava väčší pocit istoty. Nová textília Tyvek® Classic Xpert je certifikovaná ako materiál poskytujúci ochranu pred infekčnými látkami (EN 14126) a taktiež proti permeácii niektorých chemikálií vo forme vodných roztokov s nízkymi koncentráciami.



### Dodatočná ochrana proti časticiam

Kombinéza je z netkanej textílie, ktorá sa vyrába z mimoriadne jemných kontinuálnych vlákien vysokohustotného polyetylénu a poskytuje výnimočnú pevnosť a ohybnosť. Tyvek® Classic Xpert navyše vykazuje šesťkrát účinnejšiu ochranu proti pevným časticiam ako Tyvek® Classic a desaťkrát účinnejšiu ochranu ako mikroporézne filmy. Nastavuje tak nový štandard ochrany proti časticiam, keď do celého odevu prenikne iba 0,8% častíc v porovnaní s 5% u modelu Tyvek® Classic a s 8% pri typickom mikroporéznom filme.

Nová kombinéza dosahuje triedu 2 na ochranu proti rádioaktívnym časticiam.

### Inovatívny design, výnimočný komfort a špičková odolnosť

Ochranná kombinéza Tyvek® Classic Xpert sa vyznačuje prepracovaným designom, ktorý užívateľovi poskytuje zvýšenú úroveň ochrany. To zahŕňa novo anvrhnutú kapucňu, ktorá sa dokonale prispôsobí obrysom tváre a krku, čím znižuje riziko expozície, a dlhšie rukávy, ktoré zaisťujú, že zostanú na svojom mieste aj pri práci s rukami nad hlavou. Tieto konštrukčné vylepšenia znamenajú, že nie sú potrebné nepohodlné pútky na palec a je dosiahnutá vyššia úroveň flexibility a pohodlia.

Pri praktických overovacích skúškach užívateľa často uvádzajú, že nový dizajn odevov je mimoriadne ergonomický, pretože poskytuje vyšiu voľnosť pohybu.

Tyvek® Classic Xpert je vybavený vlepovým elastickým pruhom v páse (namiesto všitého), čím je znížený celkový počet švov a je dosiahnutá vyššia pevnosť a obmedzenie možnosti vnútorných priesakov.

Oblek je pevný, robustný a odolný voči oderu, s obojstrannou antistatickou úpravou a neobsahuje silikón. Tyvek® Classic Xpert vďaka svojej priestupnosti pre vzduch aj vodnú paru maximalizuje priedyšnosť a pohodlie užívateľa a zároveň zaručuje vynikajúcu ochranu.

### Certifikácia

- Typ 5 – Ochrana proti poletavým pevným časticiam chemikálií (Norma: EN ISO 13982-1)
- Typ 6 – Obmedzená ochrana proti kvapalným chemikáliám v aerosole (EN ISO-17491-4 Metóda A)
- Elektrostatický výboj pri správnom uzemnení (Norma: EN 1149-5:2008)
- Třída 2 – Ochrana proti kontaminácii rádioaktívnymi časticami (Norma: EN 1073-2:2002)

<https://www.gamin.sk/lakovaci-oblek-dupont/>