

Ochranný lakovací oblek Dupont Tyvek 500 Xpert

Kombinéza Tyvek® Classic Xpert poskytuje uživateli vynikající ochranu proti kapalinám, a to díky své nové technologii švů, která je přihlášena k patentování.

Kombinéza Tyvek® Classic Xpert tak dokáže úspěšně obstát v nové přísné zkoušce typu 6 (EN ISO 17491-4, metoda A:2008).

Tyvek® Classic Xpert také vykazuje vyšší úroveň ochrany v přísnějším testu celotělového obleku typu 4 (test postřikem, EN ISO 17491-4, metoda B).

Průsak kapaliny je u něj skutečně podstatně menší než u kombinéz s konvenčními švy, díky čemuž uživatel získává větší pocit jistoty. Nová textilie Tyvek® Classic Xpert je navíc certifikována jako materiál poskytující ochranu před infekčními látkami (EN 14126) a rovněž proti permeaci některých chemikálií ve formě vodných roztoků o nízkých koncentracích.



Dodatečná ochrana proti částicím

DuPont™ Tyvek® je netkaná textilie, která se vyrábí z mimořádně jemných kontinuálních vláken vysokohustotního polyetylenu a poskytuje výjimečnou pevnost a ohebnost. Tyvek® Classic Xpert navíc vykazuje šestkrát účinnější ochranu proti pevným částicím než Tyvek® Classic a desetkrát účinnější ochranu než mikroporézní filmy. Nastavuje tak nový standard ochrany proti částicím, kdy do celého oděvu pronikne pouze 0,8 % částic ve srovnání s 5 % u modelu Tyvek® Classic a s 8 % u typického mikroporézního filmu. Nová kombinéza také dosahuje třídy 2 na ochranu proti radioaktivním částicím.

Inovativní design, výjimečný komfort a špičková odolnost

Ochranná kombinéza Tyvek® Classic Xpert se vyznačuje zcela přepracovaným designem, který uživateli poskytuje zvýšenou úroveň ochrany. To zahrnuje nově navrženou kapuci, která se dokonale přizpůsobí obrysům obličeje a krku, čímž snižuje riziko expozice, a delší provedení rukávů, které zajišťuje, že zůstanou na svém místě i při práci s rukama nad hlavou. Tato konstrukční vylepšení znamenají, že nejsou potřeba nepohodlná palcová poutka a je umožněno dosažení vyšší úrovně pohodlí i flexibility. Při praktických ověřovacích zkouškách uživatelé často uvádějí, že nový design oděvů je mimořádně ergonomický, protože poskytuje větší volnost pohybu.

Tyvek® Classic Xpert je vybaven vlepěným elastickým pruhem v pase (namísto všitého), čímž je snížen celkový počet švů a dosaženo vyšší pevnosti a omezení možnosti vnitřních průsaků. Oblek je pevný, robustní a odolný proti oděru, s oboustrannou antistatickou úpravou, neobsahuje silikon a má výjimečně nízkou třepivost. Tyvek® Xpert díky své prostupnosti pro vzduch i vodní páru maximalizuje prodyšnost a pohodlí uživatele a zároveň zaručuje vynikající ochranu.

Certifikace

- Typ 5 – Ochrana proti poletavým pevným částicím chemikálií (Norma: EN ISO 13982-1)
- Typ 6 – Omezená ochrana proti kapalným chemikáliím v aerosolu (EN ISO-17491-4 Metoda A)
- Elektrostatický výboj při řádném uzemnění (Norma: EN 1149-5:2008)
- Třída 2 – Ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi (Norma: EN 1073-2:2002)

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