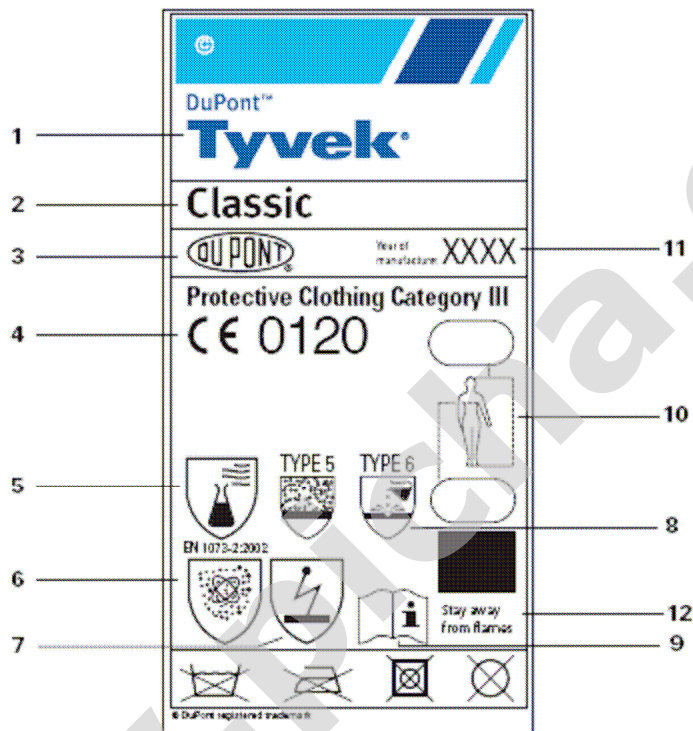


Classic & Industry



DuPont Personal Protection

L-2984 Luxembourg
Customer service toll free nr. 00800 3666 6666
Fax: (00352) 3666 5071
E-Mail: personal.protection@lux.dupont.com
Techline: (00352) 021 164 043
Fax: (00352) 3666 5071
E-Mail: techline@lux.dupont.com
The DuPont Oval, DuPont, The miracles of science™
and Tyvek® are registered trademarks or trademarks
of DuPont or its affiliates.
L-20018 04/2005

Návod k použití

Značení na vnitřním štítku

1 Ochranná známka. **2** Výrobce kombinézy. **3** Značení modelu – CLASSIC je název modelu ochranné kombinézy s kapucou a s pružnými manžetami v zápěstí, u kotníků, v pase a okolo obličeje. INDUSTRY je název modelu ochranné kombinézy s límcem a s pružnými manžetami v zápěstí, u kotníků a v pase. **4** Značení CE – kombinéza splňuje požadavky na osobní ochranné pomůcky kategorie III podle evropské legislativy. Osvědčení o typové zkoušce a zajištění jakosti byla vydána v roce 1994 společností SGS United Kingdom Ltd., Weston-super-Mare, BS22 6WA, Spojené království, označenou číslem notifikované osoby ES 0120. **5** Označuje shodu s budoucími evropskými normami pro protichemický ochranný oděv. **6** Ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi podle normy EN 1073-2:2002. **7** Kombinézy Tyvek® jsou antistaticky ošetřeny a poskytují elektrostatickou ochranu podle normy EN 1149-1. **8** Piktogramy společnosti DuPont pro „typy“ komplexní ochrany celého těla, kterou nabízejí modely CLASSIC a INDUSTRY, definované budoucími evropskými normami pro protichemický ochranný oděv:

Typ 5: Odolný vůči pronikání částic



Typ 6: Omezená odolnost vůči potřísnění



9 Uživatel by si měl přečíst tento návod k použití. **10** Symbol velikosti ukazuje tělesné míry (cm) a vztah k tradičnímu označování velikostí. Zkontrolujte své tělesné míry a vyberte správnou velikost. **11** Rok výroby. **12** Vyhýbejte se ohni.

Tělesné míry v cm

Velikost	Obvod hrudi	Výška	Velikost	Obvod hrudi	Výška
S	84 - 92	162 - 170	XL	108 - 116	180 - 188
M	92 - 100	168 - 176	XXL	116 - 124	186 - 194
L	100 - 108	174 - 182	XXXL	124 - 132	192 - 200

Čtyři symboly pro péči o kombinézu znamenají:

Neperte. Praní negativně ovlivňuje ochrannou funkci (např. odstraní se antistatická úprava).



Nesušte v sušičce.



Nepoužívejte chemické čištění.



Nežehlete.



Funkce membrány Tyvek® a modelů Tyvek® CLASSIC a INDUSTRY

Fyzické vlastnosti	Zkušební metoda	Střední hodnota	Třída EN*
Odolnost proti oděru*	EN 530 (metoda 2)	100 cyklů	3
Odolnost proti vzniku trhlinek*	ISO 7854/B	> 100 000 cyklů	6
Odolnost proti lichoběžníkovému natržení (MD/XD)	ISO 9073-4	26,1/30,6 N	1
MD= směr stroje, XD=příčný směr			
Odolnost proti protržení	ISO 2960 (50 cm ²)	108 kPa	2
Odolnost proti propíchnutí	prEN 863	10,8 N	2
Měrný odpor povrchu při r.v. 25%**	EN 1149-1	vnitřní 4,8 G Ohm vnější 17 G Ohm	N/A N/A
Hmotnost	ISO 536	41 g/m ²	N/A

N/A = nezařazeno * Podle prEN 13034:1997 nebo prEN ISO 13982-1:2000 ** Viz podmínky použití

Odolnost proti průniku kapaliny (EN 368)

Chemikálie	Index průniku (%)	Index odpudivosti (%)
Kyselina sírová (30%)	0,0*	96,8
Hydroxid sodný (10%)	0,0*	93,6
n-Heptan	2,6	74,3
Izopropanol	0,5	90,2
Voda/povrchově aktivní činidlo (povrchové napětí 0,03 N/m)	0,0*	99,5

* = Pod limitem detekce 10 mg (0,1%)

Funkce celého oděvu při zkoušce

Zkušební metoda	Výsledek
Prachová zkouška (zkušební metoda spol. DuPont)	Splněno
Typ 5: zkouška průniku aerosolu (prEN 13982-1:1998)	7,3% průnik*
Typ 6: hloubková zkouška postřikem (prEN 13034:1997 + EN 468)	Splněno
Ochrana proti kontaminaci radioaktivními částicemi (EN 1073-2:2002)	Kategorie 1*
Pevnost švů (EN ISO 13935-2)	> 50 N

* Zkouška provedena s přelepenými manžetami, kotníky a kapucou.

Pro další informace o účinnosti ochrany se obraťte na svého dodavatele výrobků Tyvek® nebo na asistenční linku společnosti DuPont +352 021 164 043.

Obvyklé oblasti použití

Modely kombinéz Tyvek® CLASSIC a INDUSTRY jsou určeny pro ochranu pracovníků před nebezpečnými látkami a pro ochranu citlivých produktů a procesů před znečištěním lidmi. Obvykle jsou používány v závislosti na chemické toxicitě a podmínkách expozice pro ochranu před částicemi (typ 5), omezeným potřísněním kapalinou nebo postřikáním (typ 6).

Omezení pro použití

V případě vystavení vlivu velmi malých částic, intenzivnímu stříkání kapalin a rozstříkávání nebezpečných látek je možné, že bude nezbytné použít kombinézu s vyšší mechanickou pevností a bariérovými vlastnostmi než nabízejí modely Tyvek® CLASSIC a INDUSTRY.

Barevný model Tyvek® CLASSIC splňuje požadavky na povrchový měrný odpor podle normy EN 1149-1, ale antistatický nátěr je nanesen pouze na vnitřní bílý povrch. To je nutné brát v úvahu při uzemnění kombinézy. Při použití modelu INDUSTRY, dodávaného bez kapuce, se samotnou kapucou Tyvek® dbejte na to, aby kapuca měla pružný obličejový otvor a krytí ramen v délce 10 cm a aby byla dokonale upevněna ke kombinéze. Pro zvýšení ochrany se v určitých situacích doporučuje přelepit okraje manžet, kotníků a kapuce. Dbejte na to, abyste si vybrali oděvy Tyvek® vhodné pro vaši práci. Potřebujete-li příslušná doporučení, obraťte se na svého dodavatele výrobků Tyvek® nebo na společnost DuPont. Uživatel je jedinou osobou odpovědnou za posouzení vhodné kombinace celotělového ochranného oděvu a pomocného zařízení (rukavice, obuv, dýchací zařízení atd.) a toho, jak dlouho lze kombinézu Tyvek® používat pro konkrétní práci s ohledem na její ochrannou funkci, pohodlí a odolnost vůči teple. Společnost DuPont nepřijímá žádnou odpovědnost za nesprávné používání kombinéz Tyvek®.

Příprava pro použití

Objeví-li se vzácně vady, kombinézu nepoužívejte. Vraťte vadný oděv (nepoužitý a nekontaminovaný) společnosti DuPont. Zdarma každý vadný oděv vyměníme.

Skladování

Kombinézy Tyvek® mohou být skladovány podle obvyklé skladovací praxe.

Likvidace

Kombinézy Tyvek® lze spálit nebo uložit na řízené skládce, aniž by došlo k poškození životního prostředí. Omezení pro likvidaci jsou závislá pouze na následném znečištění obleku ke kterému dojde během užívání.

Obsah tohoto informačního materiálu byl naposledy ověřen notifikovanou osobou SGS v dubnu 2005.