



# Tyvek®

SCIENCE  
THAT PROTECTS

**500**  
**Xpert**  
MODEL CHF5

**Cat. III** PROTECTION  
LEVEL

12 |

1 |

13 |

10 |

14 |

2 |

7 |

11 |

9 |

15 |

Date of manufacture  
Дата производства

XXXX

DU PONT®

---

**Tyvek®** model CHF5

**500 Xpert** **CE 0120**

Manufactured by  
DuPont de Nemours  
(Luxembourg) s.à r.l  
L-2984 Luxembourg

\* DuPont registered trademark  
Ref.: XXX\_XXX  
Made in XXX  
Произведено в XXX

Other certification(s)  
independent of  
CE marking  
Уровень Защиты K50,  
Щ50, Пм, Вн

FLAMMABLE  
MATERIAL  
KEEP AWAY  
FROM FIRE  
DO NOT  
RE-USE

ВОСПЛАМЕ-  
НЯЮЩИЙСЯ  
МАТЕРИАЛ  
ДЕРЖАТЬ  
ВДАЛИ ОТ  
ОГНЯ  
НЕ ИСПОЛЬ-  
ЗОВАТЬ  
ПОВТОРНО

Protective Clothing  
Category III

**TYPE 5-B**  
EN ISO 13982-1:2004  
+A1:2010

**TYPE 6-B**  
EN 13034:2005+A1:2009

EN 1149-5: 2008 EN 14126: 2003

EN 1073-2:2002 **Class 2**

Комбинезон  
**EAC**  
TP TC 019/2011

2

3

4

5

8

6

EN • Instructions for Use  
DE • Gebrauchsanweisung  
FR • Consignes d'utilisation  
IT • Istruzioni per l'uso  
ES • Instrucciones de uso  
PT • Instruções de utilização  
NL • Gebruiksaanwijzing  
NO • Bruksanvisning  
DA • Brugsanvisning  
SV • Bruksanvisning  
FI • Käyttöohje  
PL • Instrukcja użytkowania  
HU • Használati útmutató

CS • Návod k použití  
BG • Инструкции за употреба  
SK • Pokyny na použitie  
SL • Navodila za uporabo  
RO • Instrucțiuni de utilizare  
LT • Naudojimo instrukcija  
LV • Lietošanas instrukcija  
ET • Kasutusjuhised  
TR • Kullanım Talimatları  
EL • Οδηγίες χρήσης  
HR • Upute za upotrebu  
RU • ИНСТРУКЦИЯ ПО  
ПРИМЕНЕНИЮ

# Tyvek®



Donning and doffing procedures can vary depending on the models, specifically those with integrated socks and shoe covers. Please read carefully the user's instructions.



| SIZE      |              |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           | cm           | 84 - 92  | 92 - 100 | 100 - 108 | 108 - 116 | 116 - 124 | 124 - 132 | 132 - 140 | 140 - 148 | 148 - 156 | 156 - 162 |
|           | inch         | 33 - 36" | 36 - 39" | 39 - 43"  | 43 - 46"  | 46 - 49"  | 49 - 52"  | 52 - 55"  | 55 - 58"  | 58 - 61"  | 61 - 64"  |
| 162 - 170 | 5'4" - 5'7"  | S        |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 168 - 176 | 5'6" - 5'9"  |          | M        |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 174 - 182 | 5'8" - 6'0"  |          |          | L         |           |           |           |           |           |           |           |
| 180 - 188 | 5'11" - 6'2" |          |          |           | XL        |           |           |           |           |           |           |
| 186 - 194 | 6'1" - 6'4"  |          |          |           |           | 2XL       |           |           |           |           |           |
| 192 - 200 | 6'3" - 6'7"  |          |          |           |           |           | 3XL       |           |           |           |           |
| 200 - 208 | 6'7" - 6'10" |          |          |           |           |           |           | 4XL       |           |           |           |
| 208 - 216 | 6'10" - 7'1" |          |          |           |           |           |           |           | 5XL       |           |           |
| 208 - 216 | 6'10" - 7'1" |          |          |           |           |           |           |           |           | 6XL       |           |
| 208 - 216 | 6'10" - 7'1" |          |          |           |           |           |           |           |           |           | 7XL       |

For other sizes please contact your supplier.

| OTPORNOST TKANINE NA PRODIRANJE INFektivNIH SREDSTAVA                                      |                       |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Ispitivanje                                                                                | Način ispitivanja     | EN razred*        |
| Otpornost na prodiranje u krvi i tjelesne tekućine pomoću sintetičke krvi                  | ISO 16603             | 3/6               |
| Otpornost na prodiranje uzročnika bolesti prenosivih krvlju uporabom Phi-X174 bakteriofaga | ISO 16604, postupak C | bez klasifikacije |
| Otpornost na prodiranje zagađenih tekućina                                                 | EN ISO 22610          | 1/6               |
| Otpornost na prodiranje biološki zaraženih aerosola                                        | ISO/DIS 22611         | 1/3               |
| Otpornost na prodiranje biološki zaražene prašine                                          | ISO 22612             | 1/3               |

\* U skladu s normom EN 14126:2003

| Način ispitivanja                                                     | Rezultat ispitivanja                                                          | EN razred |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Vrsta 5: Ispitivanje curenja čestica aerosola (EN ISO 13982-2)        | Prolazna ocjena***: $L_{pm} \leq 82/90 \leq 30\% \cdot L_{g}/10 \leq 15\%$ ** | N/P       |
| Čimbenik zaštite u skladu s normom EN 1073-2                          | > 50                                                                          | 2 od 3*** |
| Vrsta 6: Ispitivanje prskanjem niske razine (EN ISO 17491-4, način A) | Prolazna ocjena                                                               | N/P       |
| Čvrstoća šava (EN ISO 13935-2)                                        | > 75 N                                                                        | 3/6*      |

N/P = nije primjenjivo \*U skladu s normom EN 14325:2004 \*\* 82/90 znači 91,1 % L vrijednosti  $\leq 30\%$  i 8/10 znači 80 % L vrijednosti  $\leq 15\%$

**\*\***Ispitivanje provedeno uz zalijepljene manžete, kapuljaču, nogavice i preklop patentnog zatvarača

Za dodatne informacije o pregradnim svojstvima, obratite se svojem dobavljaču ili DuPontu: [www.ipp.dupont.com](http://www.ipp.dupont.com)

**RIZICI ZA KOJE JE PROIZVOD DIZAJNIRAN:** Ovaj kombinizon dizajniran je za zaštitu radnika od opasnih tvari ili osjetljivih proizvoda i procesa od zagađenja izazvanih ljudskim faktorom. Ovisno o kemijskoj toksičnosti i uvjetima izloženosti, obično se koriste za zaštitu od finih čestica (vrsta 5) i ograničenog prskanja tekućina (vrsta 6). Da bi se postigla odgovarajuća zaštita neophodna je zaštitna maska za cijelo lice s odgovarajućem filtrom za uvjete izlaganja zračenju, čvrsto povezana s kapuljačom, uz dodatnu traku oko kapuljače, donjeg dijela nogavica, manžeta i patentnog zatvarača. Tkanina upotrijebljena za ovaj kombinizon ispitana je u skladu s normom EN 14126:2003 (odjeća za zaštitu od infektivnih sredstava). Zaključeno je da materijal predstavlja ograničenu barijeru za infekтивna sredstva (vidjeti prethodnu tablicu).

**OGRAĐENJA UPOTREBE:** Ovaj odjevni predmet i/ili tkanina nijetoporna na plamen te se ne smije nositi u blizini izvora topline, otvorenog plamena, isključujući potencijalno zapaljivo okruženje. Tyvek® se topi pri 135 °C. Moguće je da vrsta izloženosti biološkim opasnostima koja se ne podudara s razinom zaštitnosti odjavnog predmeta može dovesti do biološkog zagađenja korisnika. Izlaganje određenim vrlo finim česticama, intenzivnom prskanju tekućinama i opasnim tvarima može zahtijevati nošenje kombinovane veće mehanike čvrstoće i boljih pregradnih svojstava od onih koje nudi ovaj kombinizon. Korisnik prije upotrebe mora osigurati odgovarajuću reagens za kompatibilnost odjavnog predmeta. Osim toga, korisnik će potvrditi podatke o tkanini i kemijskom prodiranju za korištenu tvar. Zašiveni šavovi ovog kombinizona ne predstavljaju barijeru za infektivna sredstva niti za prodiranje tekućina. Radi veće zaštite osoba koja nosi zaštitnu odjeću treba odabrati odjevni predmet sa šavovima koja ima jednaku zaštitu kao tkanina (npr. prošiveni i zalijepljeni šavovi). Radi veće zaštite i ostvarivanja potrebne zaštite u određenim primjenama, treba omotati trakom manžete, donji dio nogavica, kapuljaču i patentni zatvarač. Korisnik treba provjeriti je li motovanje trakom moguće u slučaju primjene za koju se to zahtijeva. Traka se treba omotati uz poseban oprez tako da nema nabora u tkanini ili traci budući da ti nabori mogu djelovati kao kanali. Prilikom lijepljenja trake na kapuljaču (+/- 10 cm) treba upotrijebiti male dijelove trake i preklopiti ih. Ovaj odjevni predmet ispunjava uvjete površinske otpornosti prema normi EN 1149-5:2008 prilikom mjerenja u skladu s normom EN 1149-1:2006. Antistatička obrada djelotvorna je samo pri relativnim uvjetima vlage od 25 % ili više. Korisnik treba osigurati odgovarajuće uzemljenje odjavnog predmeta i osobe koja ga nosi. Elektrostatička disipativna izvedba odijela i osobe koja ga nosi treba se neprekidno ostvarivati tako da otpornost između osobe koja nosi zaštitnu odjeću s elektrostatičkim disipativnim svojstvima i mase bude manja od 10<sup>9</sup> Ohma, npr. nošenjem odgovarajuće obuće, korištenjem odgovarajućeg podnog sustava za podnožje kabela za uzemljenje ili nekim drugim odgovarajućim sredstvima. Zaštitna odjeća s elektrostatičkim disipativnim svojstvima ne smije se otvarati niti uklanjati u prisutnosti zapaljivih ili eksplozivnih atmosfera ili tijekom rukovanja zapaljivim ili eksplozivnim tvarima. Zaštitna odjeća s elektrostatičkim disipativnim svojstvima ne smije se upotrebljavati u atmosferi bogatoj kisikom bez prethodnog odobrenja odgovornog inženjera za sigurnost. Na elektrostatičku disipativnu izvedbu odjeće s elektrostatičkim disipativnim svojstvima može utjecati relativna vlaga, habanje i trošenje, moguće zagađenje i starenje. Odjeća s elektrostatičkim disipativnim svojstvima treba uvijek pokrivati neusklađene materijale tijekom uobičajene upotrebe (uključujući savijanje i kretanje). Ako je razina statičke disipacije kritično svojstvo izvedbe, krajnji korisnici trebaju ocijeniti izvedbu cijele odjevne kombinacije, uključujući gornje odjeve predmete, donje odjeve predmete, obuću i drugu zaštitnu opremu. DuPont može pružiti dodatne informacije o uzemljenju. Provjerite jeste li odabrali odjevni predmet prikladan za vaš rad. Za savjet se obratite svojem dobavljaču ili DuPontu. Korisnik će provesti analizu rizika na kojoj će temeljiti svoj odabir zaštitne opreme. Korisnik samostalno bira odgovarajuću kombinaciju zaštitnog kombinizona za cijelo tijelo i dodatne opreme (rukavice, čizme, respiratorna zaštitna oprema, itd.), kao i koliko će dugo nositi taj kombinizon za određeni rad u skladu s njegovom zaštitnom izvedbom, habanjem i otpornošću na toplinu. DuPont ne preuzima nikakvu odgovornost za neispravnu upotrebu ovog kombinizona.

**PRIPREMA ZA UPOTREBU:** U slučaju oštećenja, koje je malo vjerojatno, ne odijevati kombinezon.

**POHRANA I PRIJEVOZ:** Ovak se kombinizon treba spremati na temperaturi od 15 i 25 °C na tamnom mjestu (kartonska kutija) bez izloženosti UV svjetlu. DuPont je proveo ispitivanja prirodnog i ubrzanog starenja. Zaključeno je da ova tkanina zadržava odgovarajuću fizikalnu čvrstoću i svojstva barijere tijekom razdoblja od 10 godina. Antistatička svojstva mogu se smanjiti tijekom vremena. Korisnik treba osigurati odgovarajuću disipativnu izvedbu za primjenu. Proizvod se prevozi i pohranjuje u izvornoj ambalaži.

**ZBRINJAVANJE:** Kombinезон ќе се спали или закопати на kontroliranom odlagalištu bez utjecaja na okoliš. Zbrinjavanje загађених одјевних предмета регулирано је националним или локалним propisima.

**IZJAVA O USKLAĐENOSTI:** Izjava o usklađenosti može se preuzeti na adresi: [www.safespec.dupont.co.uk](http://www.safespec.dupont.co.uk).

## Additional information for other certification(s) independent of CE marking

Eurasian Conformity (EAC) - Complies with Technical Regulations of the Customs Union TR TS 019/2011.

Евразийское соответствие (ЕАС) - Соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 019/2011.

Комбинезон

**EAC**

ТР ТС 019/2011

Уровень Защиты K50,  
Щ50, Гм, Вн

### РУССКИЙ

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ВНУТРЕННЕЙ ЭТИКЕТКЕ** 1 Товарный знак. 2 Изготовитель комбинезона. 3 Обозначение модели: Tyvek® 500 Xpert — это название модели защитного комбинезона с капюшоном и эластичными манжетами на штанинах и рукавах, а также эластичной вставкой по краю капюшона и на талии. В данной инструкции по применению представлена информация об этом комбинезоне. 4 Маркировка CE: комбинезон соответствует требованиям к средствам индивидуальной защиты категории III Регламента (EU) 2016/425 Европейского Парламента и Совета Европейского Союза. Свидетельство об испытании типа и свидетельство подтверждения качества, выданные организацией SGS United Kingdom, Weston-super-Mare, BS22 6WA, UK (Соединенное Королевство), которой уполномоченным органом Европейской комиссии присвоен номер 0120. 5 Подтверждение соответствия требованиям европейских стандартов в отношении костюмов химической защиты. 6 Защита от радиоактивных частиц в соответствии со стандартом EN 1073-2:2002. 7 Пункт 4.2 стандарта EN 1073-2 требует стойкости к воспламенению. Тестирование на устойчивость к воспламенению данного комбинезона не проводилось. 8 Этот защитный комбинезон имеет антистатическое покрытие и при условии надлежащего заземления обеспечивает защиту от статического электричества в соответствии с требованиями стандарта EN 1149-1:2006, включающего стандарт EN 1149-5:2008. 9 Данный комбинезон обеспечивает полную защиту тела в соответствии с требованиями европейских стандартов в отношении костюмов химической защиты: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 (тип 5) и EN 13034:2005 + A1:2009 (тип 6). Также комбинезон соответствует требованиям стандарта EN 14126:2003 по типам 5-B и 6-B. 10 Пользователь должен ознакомиться с настоящей инструкцией по применению. 11 На графическом изображении размеров указываются измерения тела в сантиметрах и соответствующие буквенные обозначения. Снимите с себя мерки и выберите правильный размер. 12 Страна-производитель. 13 Дата изготовления. 14 Легковоспламеняющийся материал. Беречь от огня. Одежда данного типа и (или) материал не являются огнестойкими и не должны использоваться вблизи источника тепла, открытого огня, искр или в среде, где существует риск воспламенения. 15 Не использовать повторно. 16 Информация о сертификации помимо маркировки CE и уполномоченного органа сертификации ЕС.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБИНЕЗОНА.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

| Испытание                                              | Метод испытания                 | Результат                                          | Класс по EN* |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Стойкость к истиранию                                  | EN 530 (метод 2)                | > 100 циклов                                       | 2/6***       |
| Стойкость к образованию трещин при многократном изгибе | EN ISO 7854 (метод B)           | > 100 000 циклов                                   | 6/6***       |
| Прочность на трапецидальный разрыв                     | EN ISO 9073-4                   | > 10 Н                                             | 1/6          |
| Прочность на разрыв при растяжении                     | EN ISO 13934-1                  | > 60 Н                                             | 2/6          |
| Устойчивость к проколу                                 | EN 863                          | > 10 Н                                             | 2/6          |
| Поверхностное сопротивление при отн. влажности 25 %**  | EN 1149-1:2006 + EN 1149-5:2008 | с внутр. и внешн. сторон $\leq 2,5 \times 10^9$ Ом | Н/П          |

Н/П — неприменимо \* В соответствии со стандартом EN 14325:2004 \*\* См. ограничения по использованию \*\*\* Видимый результат

#### УСТОЙЧИВОСТЬ МАТЕРИАЛА К ПРОСАЧИВАНИЮ ЖИДКОСТЕЙ (EN ISO 6530)

| Химическое соединение   | Показатель просачивания — класс по EN* | Показатель отталкивающих свойств — класс по EN* |
|-------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Серная кислота (30 %)   | 3/3                                    | 3/3                                             |
| Гидроксид натрия (10 %) | 3/3                                    | 3/3                                             |

\* В соответствии со стандартом EN 14325:2004

#### УСТОЙЧИВОСТЬ МАТЕРИАЛА К ПРОНИКНОВЕНИЮ ЖИДКОСТЕЙ (EN ISO 6529 МЕТОД А — ВРЕМЯ ПРОРЫВА НА 1 мкг/см²/мин)

| Химическое соединение | Время прорыва (мин) | Класс по EN* |
|-----------------------|---------------------|--------------|
| Серная кислота (18 %) | > 480               | 6/6          |

\* В соответствии со стандартом EN 14325:2004 ▲ Прошитые швы не обеспечивают защиту от проникновения жидкостей.

| УСТОЙЧИВОСТЬ МАТЕРИАЛА К ПРОНИКНОВЕНИЮ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИЙ                                                     |                         |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Испытание                                                                                                        | Метод испытания         | Класс по EN* |
| Устойчивость к проникновению крови и биологических жидкостей (с использованием синтетической крови)              | ISO 16603               | 3/6          |
| Устойчивость к проникновению переносимых кровью патогенных возбудителей (с использованием бактериофага Phi-X174) | ISO 16604 (процедура C) | нет          |
| Устойчивость к просачиванию зараженных жидкостей                                                                 | EN ISO 22610            | 1/6          |
| Устойчивость к проникновению биологически зараженных распыляемых веществ                                         | ISO/DIS 22611           | 1/3          |
| Устойчивость к проникновению биологически зараженной пыли                                                        | ISO 22612               | 1/3          |

\* В соответствии со стандартом EN 14126:2003

| Метод испытания                                                       | Результат                                                                      | Класс по EN |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Тип 5: испытание на проникновение расширяемых частиц (EN ISO 13982-2) | Соответствует***. $L_{\text{пр}} 82/90 \leq 30\% \cdot L, 8/10 \leq 15\%^{**}$ | Н/П         |
| Коэффициент защиты в соответствии с EN 1073-2                         | > 50                                                                           | 2 из 3***   |
| Тип 6: испытание обрызгиванием (EN ISO 17491-4, метод А)              | Соответствует                                                                  | Н/П         |
| Прочность швов (EN ISO 13935-2)                                       | > 75 Н                                                                         | 3/6*        |

Н/П — неприменимо \* В соответствии со стандартом EN 14325:2004 \*\* 82/90 означает, что 91,1 % всех значений проникновения

внутри  $L_{\text{max}}$  составляет  $\leq 30\%$ , а 8/10 означает, что 80 % всех значений полного проникновения внутри  $L_{\text{c}}$  составляет  $\leq 15\%$ .

\*\*\* Испытание проведено с герметизированными капюшоном и молнией, а также манжетами на рукавах и штанинах.

Дополнительную информацию о степени барьерной защиты можно получить у поставщика или в компании DuPont: [www.ipp.dupont.com](http://www.ipp.dupont.com)

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ.** Этот комбинезон предназначен для защиты пользователя от опасных веществ, продуктов и процессов от загрязнения при контакте с людьми. В зависимости от степени химической токсичности и условий воздействия, комбинезон обычно применяется для защиты от твердых частиц (тип 5), разбрызгиваемых или распыляемых жидкостей в ограниченном объеме (тип 6). Для достижения заявленной степени защиты необходимо использовать маску с соответствующим условиям воздействия фильтром и плотно прилегающий к ней капюшон, дополнительно герметизировать капюшон и молнию, а также манжеты рукавов и штанин при помощи клейкой ленты. Материал, используемый для изготовления комбинезона, прошел все испытания по стандарту EN 14126:2003 (одежда для защиты от инфекционных веществ). Полученные результаты позволяют сделать вывод, что материал обеспечивает ограниченную барьерную защиту от возбудителей инфекций.

**ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.** Одежда данного типа и (или) материал не являются огнестойкими и не должны использоваться вблизи источника тепла, открытого огня, искр или в среде, где существует риск воспламенения. Сам материал Tyvek® плавится при температуре 135°C. Нахождение в условиях биологического риска, не соответствующих уровню непроницаемости одежды, может привести к биологическому заражению пользователя. В случае присутствия в среде частиц очень малых размеров, интенсивного распыления и разбрызгивания опасных веществ может возникнуть необходимость применения защитных комбинезонов с более высокой степенью механической прочности или барьерной защиты, чем у данного изделия. Перед применением пользователь должен удостовериться, что комбинезон может быть использован для защиты от конкретного реагента. Кроме того, пользователь должен проверить данные о совместимости используемых веществ с материалом комбинезона и уровнем защиты от химического проникновения. Прощитые швы комбинезона не обеспечивают защиту от проникновения инфекционных агентов и просачивания жидкостей. Для более надежной защиты должен использоваться комбинезон, швы которого обеспечивают аналогичную степень защиты (например, прошитые и герметизированные клеевой лентой швы). Для улучшения и достижения заявленной степени защиты (для некоторых видов применения) необходимо герметизировать манжеты рукавов и штанин, а также капюшон и молнию при помощи клеевой ленты. Пользователь должен убедиться, что при необходимости (в зависимости от типа работ) возможна их плотная герметизация клеевой лентой. При использовании клеевой ленты позаботьтесь о том, чтобы ни на материале, ни на ленте не образовались складки, так как через них могут проникать различные вещества. Для герметизации капюшона клеевой лентой используйте короткие отрезки (около 10 см) и наклеивайте их внахлест. Данная одежда соответствует требованиям к поверхностному сопротивлению по стандарту EN 1149-5:2008. Испытания проводились в соответствии со стандартом EN 1149-1:2006. Антистатическая обработка эффективна только при относительной влажности не менее 25 %. Необходимо обеспечить надлежащее

заземление комбинезона и носящего его сотрудника. Параметры рассеивания электростатического заряда комбинезона и пользователя должны поддерживаться на таком уровне, чтобы сопротивление между пользователем, носящим одежду с антистатическими свойствами, и землей не превышало  $10^6$  Ом. Для этого пользователь может надеть соответствующую обувь, а также может применяться специальное напольное покрытие, кабель заземления и другие подходящие средства. Запрещено расстегивать или снимать антистатическую одежду при нахождении в среде легко воспламеняемых или взрывоопасных веществ и во время работы с ними. Не допускается использование антистатической одежды в насыщенной кислородом среде без предварительного согласования с инженером по технике безопасности. На способность антистатической одежды рассеивать электростатические разряды могут влиять уровень относительной влажности, износ, потенциальное заражение и длительный срок службы изделия. Антистатическая одежда должна постоянно покрывать все не соответствующие техническим требованиям ткани и материалы во время использования (в т. ч. при наклоне и движениях). Если параметры уровня рассеивания достигают критического значения, пользователь должен самостоятельно оценить степень защиты всего защитного комплекта, включая верхнюю одежду, одежду, используемую под верхней обувью и другие СИЗ. Дополнительную информацию о заземлении можно получить в компании DuPont. Убедитесь, что характеристики защитного комбинезона соответствуют требованиям, предъявляемым к выполняемой работе. За консультациями обращайтесь к поставщику или в компании DuPont. Пользователь должен оценить степени риска и выбрать соответствующее СИЗ. Пользователь должен самостоятельно принять решение о правильности сочетания полностью защищающего тело комбинезона и вспомогательных средств защиты (перчаток, ботинок, респиратора и др.). а также о продолжительности использования одного и того же комбинезона для конкретной работы с учетом его защитных характеристик, удобства ношения и тепловой нагрузки. Компания DuPont не несет ответственности за неправильное применение данного защитного комбинезона.

**ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ.** Перед началом эксплуатации провести осмотр на предмет повреждений. В случае выявления дефектов (что маловероятно) не используйте защитный комбинезон.

**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.** Защитный комбинезон может храниться при температуре 15–25°C в темном месте (например, картонной коробке), защищенном от попадания ультрафиолетовых лучей. Проведенные компанией DuPont испытания на естественный и ускоренный износ показали, что материал может сохранять свои физические и защитные свойства более 10 лет. Антистатические свойства со временем могут снизиться. Пользователь должен убедиться, что рассеивающие свойства достаточны в конкретном случае применения комбинезона. Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в оригинальной упаковке.

**УТИЛИЗАЦИЯ.** Защитный комбинезон может быть утилизирован путем сжигания или захоронения на контролируемых полигонах без ущерба для окружающей среды. Утилизация зараженной одежды регулируется национальным или местным законодательством.

**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ.** Декларацию о соответствии можно загрузить на странице [www.safespec.dupont.co.uk](http://www.safespec.dupont.co.uk)

| Размеры тела в см |              |           |        |              |           |
|-------------------|--------------|-----------|--------|--------------|-----------|
| Размер            | Обхват груди | Пост      | Размер | Обхват груди | Пост      |
| 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 |

Дюпон де Немур (Люксембург) С.а.р.л.

Ру Женераль Паттон

L-2984 Люксембург

[www.ipp.dupont.com](http://www.ipp.dupont.com)

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EUROPE, MIDDLE EAST &amp; AFRICA</b><br/> <b>DuPont Personal Protection</b><br/>         DuPont de Nemours Luxembourg (s.à r.l.)<br/>         L-2984 Luxembourg<br/>         Tel: (352) 3666 5111</p> | <p><b>UNITED STATES</b><br/>         Customer Service<br/>         1-800-931-3456</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## ASIA PACIFIC

|                                                                  |                                                                  |                                                                  |                                                                 |                                                                    |                                                                |                                                               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Australia</b><br>Tel: (1800) 789 308<br>Fax: (03) 9935 5636   | <b>Hong Kong</b><br>Tel: (852) 2734 5345<br>Fax: (852) 2724 4458 | <b>Indonesia</b><br>Tel: (6221) 782 2555<br>Fax: (6221) 782 2565 | <b>Korea</b><br>Tel: (82) 2 2222 5200<br>Fax: (82) 2 2222 4570  | <b>New Zealand</b><br>Tel: (612) 9923 6111<br>Fax: (612) 9935 5636 | <b>Singapore</b><br>Tel: (65) 6374 8690<br>Fax: (65) 6374 8694 | <b>Thailand</b><br>Tel: (662) 659 4000<br>Fax: (662) 659 4000 |
| <b>China</b><br>Tel: (86) 21 3862 2888<br>Fax: (86) 21 3862 2879 | <b>India</b><br>Tel: (91) 124 4091818<br>Fax: (91) 124 2540889   | <b>Japan</b><br>Tel: (813) 5521 2600<br>Fax: (813) 5521 2601     | <b>Malaysia</b><br>Tel: (603) 2859 0700<br>Fax: (603) 2859 9079 | <b>Philippines</b><br>Tel: (632) 818 9111<br>Fax: (632) 818 9659   | <b>Taiwan</b><br>Tel: (886) 2719 1999<br>Fax: (886) 2719 0852  | <b>Vietnam</b><br>Tel: (848) 3824 31<br>Fax: (848) 3824 31    |

## LATEIN AMERICA

|                                                                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Argentina</b><br>DuPont™ TeleSolutions:<br>+54 0800-33-38766<br>www.dupont.com.ar | <b>Brasil</b><br>DuPont™ TeleSolutions:<br>0800-171715<br>www.dupont.com.br<br>www.epi.dupont.com.br<br>SafeSPEC™ Brasil:<br>safespec.dupont.com.br | <b>Chile</b><br>DuPont™ TeleSolutions:<br>+56-2 362-2423<br>(desde Santiago) /<br>362-2200 (oficinas<br>centrales en Santiago)<br>www.dupont.cl | <b>Colombia</b><br>DuPont™ TeleSolutions:<br>+57-1 653-8208<br>(desde Bogotá) /<br>629-2202 (oficinas<br>centrales en Bogotá)<br>www.dupont.com.co | <b>México</b><br>DuPont™ TeleSolutions:<br>5722-1150<br>Lada Sin Costo:<br>01-800-849-7514<br>www.dupont.com.mx | <b>Venezuela</b><br>DuPont™ TeleSolutions:<br>+58 212 300-8443 /<br>(0212) 992 6022 (oficinas<br>centrales en Caracas)<br>www.dupont.com.ve |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|