

Перед використанням цього захисного одягу уважно прочитайте інструкцію. Ви також повинні проконсультуватися зі своїм лікарем або медичною службою техніки безпеки або безпосереднім керівником щодо відповідного одягу для вашої конкретної робочої ситуації. Дбайливо зберігайте цю інструкцію, щоб ви могли проконсультуватися з нею в будь-який час.

**Детальнішу інформацію про відповідні стандарти дивіть на етикетці одягу. Застосовуйте тільки стандарти та піктограми, які відображають як на одязі, так і в інформації для користувача нижче.**

Усі предмети одягу відповідають вимогам Регламенту (ЕС) 2016/425.

### МАРКУВАННЯ:

Кожен предмет одягу ідентифікується ярликом, розташований усередині. Цей ярлик узалежує тип захисту, що надається разом з іншою інформацією, як показано нижче:

1. Торгова марка виробника. 2. Категорія засобів індивідуального захисту відповідно до Регламенту (ЄС) 2016/425. 3. Знак CE та номер нотифікованого органу, що залучений до контролю кінцевих виробів. 4. Чинні стандарти. 5. Піктограми

**(A) EN 13034:2005+A1:2009. Захист від рідких хімічних речовин, легких аерозолів, тил 6.** - Тип 6 призначено для використання при впливі легкого аерозолу, рідких аерозолів або речовин під низьким тиском, а також бризок малої об'єму, проти яких не потрібен повний бар'єр від проникнення рідких, тобто коли людина, яка носить одяг, може вжити своєчасних належних заходів у випадку забруднення одягу. Захисний одяг типу 6 створює найнижчий рівень хімічного захисту та захищає одяг від потенційного впливу невеликих кількостей аерозолу або випадкових бризок невеликого об'єму.

**(B) EN ISO 13982-1:2004+A1:2010. Захист від твердих частинок хімічних речовин, що переносяться повітрям, тил 5.** - Тип 5 призначено для використання в умовах ризиків впливу хімічних продуктів, для захисту проти проникнення твердих частинок, диспергованих у повітрі, для всього тіла.

**(C) EN 1149-5:2018. Одяг захисний. Електростатичні властивості.** - Призначено для захисту методом електростатичної дисипації розрядів, що можуть спричинити спалахування. Одяг, що розсіює електростатичку, призначений для носіння в зонах 1, 2, 20, 21 і 22 (див. EN 60079-10-1 [7] і EN 60079-10-2 [8]), в яких мінімальна енергія загорання будь-якої вибухової атмосфери не нижча за 0,016 мДж.

**(D) EN 1073-2:2002. Захист від радіоактивного забруднення.** - Призначено для захисту від ризиків впливу радіоактивного забруднення у формі частинок.

**(E) EN ISO 14126-2:2003+AC:2004. Захист від інфекційних агентів.** - Призначено для захисту від впливу інфекційних агентів.

**(F) EN 14605:2005+A1:2009. Захист від розпилення рідких хімічних речовин, тил 4.** - Тип 4 призначено для використання в умовах ризиків проникнення розпилення хімічних речовин під час діяльності, де потрібен повний бар'єр від проникнення рідких.

**(G) EN 14605:2005+A1:2009. Термостійкий костюм для захисту від проникнення рідких хімічних речовин, тил 3.** - Тип 3 призначено для використання в умовах ризиків проникнення рідких хімічних речовин, де потрібен повний бар'єр від проникнення рідких.

**(H) Одяг для хімічного захисту, категорія III**

**(I) ANSI/ISEA 101-2014** Випробувано за стандартами США

6. Пиктограми вимірюють розміри тіла відповідно до EN ISO 13688: 2013. Одяг захисний.

7. Пиктограми: прочитати цю інструкцію перед використанням.

8. Символи догляду: не прати, не відбілювати, не сушити, не застосовувати хімічне чистяче.

9A. Лазерозахисні: не використовувати біля джерел тепла, відкритого вогню або іскор.

9. Склад матеріалів: , 10 Ідентифікація моделі.

**ПРИМІТКА. Рік виготовлення вказано на пакувальному ярлику кожної короби або щічка.**

КЛАСИФІКАЦІЯ ВІДПОВІДНО ДО EN 14325: ДИВ. ОКРЕМУ ТАБЛИЦЮ

**ОБЛАСТІ ВИКОРИСТАННЯ:** Захисний одяг призначено для використання у випадках потенційного впливу легкого аерозолу, рідких аерозолів або речовин під низьким тиском і бризок невеликого об'єму, проти яких не потрібен повний бар'єр від проникнення рідких (на молекулярному рівні), а також твердих частинок, що переносяться повітрям. Ці комбінації забезпечують захист від інфекційних агентів. До одягу типу 6 було застосовано випробування всього костюму (випробування на стійкість до проникнення розпилення).

**ОБМЕЖЕННЯ:** Вплив певних хімічних речовин або високих концентрацій може вимагати вищих бар'єрних властивостей, як в точці зору характеристик тканини, так і конструкції костюма; на таких об'єктах слід носити захисний одяг типу 1-4. Користувач повинен самостійно приймати рішення щодо придатності, типу необхідного захисту та правильного поєднання комбінації з додатковою обладнанням.

**ПОПЕРЕЖЕННЯ:** Перед використанням переконайтеся, що одяг перебуває у відмінному стані (відсутні проколи, розриви швів тощо), оглянувши його візуально. Перед використанням переконайтеся, що одяг має відповідний розмір. Затверджену конфігурацію не можна модифікувати або змінювати. Якщо для забезпечення повного захисту тіла необхідно використовувати додаткові засоби (як-от рукавички, дихальні апарати, чоботи тощо), вони повинні мати щайнайменше еквівалентні характеристики з точки зору хімічного захисту і їх необхідно перевірвати на сумісність з комбінацією засобів. Щоб отримати повний захист, усі отвори необхідно закрити. Тришарова носіння може спричинити тепловий стрес. Тепловий стрес і дискомфорт можна зменшити або уникнути за допомогою належної кількості білизни або відповідного вентиляційного обладнання. У випадку твердих частинок, що переносяться повітрям, рекомендується покрити застібку блискавки я накладки на кінець рукавів і гетрів липку стрічку. Комбінації призначені тільки для одноразового використання; вони мають бути утилізовані після кожної роботи. Якщо виняють розриви, проколи тощо, негайно покиньте робочу зону і замініть комбінезон на новий. Виробник не може нести відповідальність у випадку неналежного або неправильного використання. Особу, що надягає електростатичні дисипативний захисний одяг, необхідно правильно заземлити. Опір між людиною та землею має становити <math>7,9 \times 10^8 \Omega</math> при використанні відповідного взуття. Електростатичний дисипативний захисний одяг не можна відірвати або змінити за наявності легковисхідної або вибуховобезпечної атмосфери чи під час роботи з легкозаймистими або вибуховобезпечними речовинами. Електростатичний дисипативний захисний одяг не можна використовувати в середовищі, збагаченому киснем, без попереднього схвалення відповідальним інженером із техніки безпеки. Вольовий ефект захисного одягу буде зменшуватися вогнистю, вологістю або потом.

**ЯК НОСИТИ ЗАХИСНИЙ ОДЯГ:** Вимірьте комбінезон з урахування, повністю відкрійте блискавку і одягніть його. Повністю застібте блискавку. Одяг потрібно носити надійно закритим. У разі ризику утворення твердих частинок, що переносяться повітрям, рекомендується закріпити стрічку блискавки, а якщо ви використовуєте захисні рукавички, закріпіть стрічку кінець рукавів і гетрів, переконатися, що рукави закривають отвори рукавичок. Носіть одяг тільки належного розміру. Вироби, які є з'являються вільними або занадто щільними, обмежують рух і забезпечують оптимальний рівень захисту.

**ЗВЕРТАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ:** Захисні комбінезони повинні зберігатися в оригінальній упаковці, у сухому місці, далеко від джерел тепла. Якщо одяг не забруднений, його можна утилізувати як міські відходи. При забрудненні захисні комбінезони необхідно утилізувати відповідно до чинних законів і постанов. Утилізуйте після використання. Не використовуйте повторно.

**ОБСЛУГОВУВАННЯ:** Захисні комбінезони призначено тільки для одноразового використання, вони не потребують спеціального догляду. Детальну інформацію про прання можна знайти на ярлику одягу.

**ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ:** Виріб має рекомендований максимальний термін придатності, що становить 5 років від дати виробництва. Місяць і рік виробництва вказано на ярлику виробу.

ВИПРОБУВАНО НА ПОВНОМУ КОСТЮМІ	СТАНДАРТ	ВИМОГА	ST60	ST70
Стійкість до проникнення рідких, випробування на проникнення розпилення, тил 6	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034		Пройдено	Пройдено
Стійкість до проникнення аерозолів, внутрішнього витікання, тил 5	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	L <sub>imp</sub> , 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Пройдено	Пройдено
Випробування на стійкість до аерозолів високої концентрації, тил 3 та 4	(EN ISO 17491-3 - EN ISO 17491-4)	Немає проникнення	Пройдено	Пройдено
Номинальний коефіцієнт захисту	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Клас 2	Клас 2
Випробування в умовах практичної експлуатації	EN 1073-2		Пройдено	Пройдено
Шахи: міцність	EN ISO 13935-2	>75N < 125N > 125 N < 300 N	Клас 3	Клас 4
Шахи: проникність рідинами	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Клас 6	
<b>ВИПРОБУВАНО НА ТКАНИНІ</b>				
Стійкість до проникнення рідких	EN ISO 6530	Клас 3: < 1% Клас 2: < 5% Клас 1: < 10%	H2SO4 30%: Клас 3 NaOH 10%: Клас 3 o-xylene: Клас 3 Butan-1-ol: Клас 3	Клас 3 Клас 3 Клас 3 Клас 3
Відштовхування рідких	EN ISO 6530	Клас 3: > 95% Клас 2: > 90% Клас 1: > 80%	H2SO4 30%: Клас 3 NaOH 10%: Клас 3 o-xylene: Клас 2 Butan-1-ol: Клас 3	Клас 3 Клас 3 Клас 2 Клас 3
Проникність хімічними речовинами	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Клас 6	Клас 6
Стійкість до стирання	EN530	>2000 >1000 <500cycles >100 <500cycles		Клас 4
Стійкість до трепецького роздирання	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>20N <40N >40N <80N >20N <40N >40N <60N		Клас 3 Клас 2 Клас 2 (SMS)
Стійкість до трепецького роздирання	EN ISO 9073-4	>60N <100N >60N <100 N		Клас 4 (MP) Клас 2 (SMS)
Міцність на розтягнення	EN ISO 13934-1	>100N <250 N		Клас 3 (MP)
Стійкість до прокалювання	EN 863 - EN 1073-2	>10N <50N		Клас 2 Клас 2
Стійкість до розтріскування при вигинанні	EN 7854	> 100,000 cycles > 40,000 cycles		Клас 6 Клас 5
Стійкість до злипання	EN 25978 EN 1073-2	Тільки на ламінований тканині	Пройдено	Пройдено
Стійкість до займання	EN 13274-4 EN1073-2		Пройдено	
Електричний опір поверхні/розпад заряду	EN 1149-1 / EN 1149-3		Пройдено	Пройдено
Міцність на розривання	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa		
Стійкість до проникнення забруднених рідких при гідростатичному тиску	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa	Клас 6	Клас 6
Стійкість до проникнення інфекційних агентів через механічний контакт із речовинами, що містять забруднені рідки - (тестовий мікроорганізм: золотистий стафілокок Staphylococcus aureus)	ISO 22610	t > 75	Клас 6	Клас 6
Стійкість до проникнення аерозолів забруднених рідких - (тестовий мікроорганізм: золотистий стафілокок Staphylococcus aureus)	ISO 22611	Log > 5	Клас 3	Клас 3
Стійкість до проникнення забруднених твердих частинок #NAME?	ISO 22612	Log uf < 1	Клас 3	Клас 3
pH	ISO 3071		Пройдено	Пройдено
Стійкість до потовиділення		5		Пройдено