

4532+

Інформаційний лист



Захисний комбінезон 3М 4532+

Захисний комбінезон 3М 4532+ забезпечує відмінну комбінацію комфорту в роботі завдяки повітропроникному матеріалу та покращеному захисту від пилу та крапель. Матеріал, що складається з 5 шарів SSMMS поліпропілену, додатково обробляється, щоб підвищити відштовхуючі властивості при контакті з деякими маслами та розчинниками. Це дає змогу використовувати даний виріб в умовах зазвичай непридатних для одягу, виробленого з матеріалу SMS. Захисний комбінезон 3М 4532+ сертифіковано згідно вимог до захисного одягу Тип 5 та 6 (захист від певного небезпечного пилу та невеличких бризок). Цей комбінезон забезпечує захист від радіоактивного пилу згідно вимог стандарту EN 1073-2 та має антистатичні властивості згідно EN 1149.

Основні характеристики

- Хороші показники захисту від сухих часток та бризок хімікатів (Тип захисту 5/6)
- Обробка для підвищення відштовхуючих властивостей при контакті з маслами та розчинниками
- Міцний, але м'який повітропроникний SSMMS матеріал
- Використання еластичного матеріалу на рівні поясу та щиколоток для покращення зручності у використанні та свободи руху, в'язані манжети на рукавах для додаткового комфорту в роботі
- Двостороння застібка з отвором, що закривається, підвищує загальний рівень безпеки
- Низький рівень відшарування волокна

Комфорт та Захист



Захист від крапель

Тип 6 – окремі краплі (EN 13034:2005 + A1:2009)



Захист від пилу

Тип 5 – тверді аерозольні частки (EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010)



Антистатичні властивості

Антистатична обробка*1 з обох сторін



Захист від радіоактивного пилу*2

Захист від радіоактивних часток (EN 1073-2:2002) Class 1

*1 Одяг має бути заземленим належним чином, щоб антистатична обробка була ефективною.

*2 Крім опору проколу згідно EN863. Не захищає від радіоактивного опромінення.

Сертифіковано

Відповідає Головним вимогам безпеки відповідно параграфу 10 Європейської директиви 89/686/ЄЕС, Сертифікат BTTG Testing & Certification Ltd. (Нотифікований орган 0338).

Відповідає Головним вимогам безпеки відповідно параграфу 11 Європейської директиви 89/686/ЄЕС, Сертифікат SGS United Kingdom Ltd. (Нотифікований орган 0120).

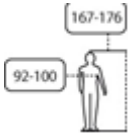
Матеріали, що використовуються

- Основний матеріал: SSMMS
- Еластичні матеріали: Синтетична гума (без латексу)
- Застібка: Метал / Нейлон / Тасьма з поліестеру
- В'язані манжети: Поліестер
- Нитки: Поліестер / Бавовна

Розміри одягу

Оберіть одяг такого розміру, щоб користувач міг рухатись достатньо вільно під час виконання роботи.

Розмір	Висота	Ширина
S	164 – 170 см	84 – 92 см
M	167 – 176 см	92 – 100 см
L	174 – 181 см	100 – 108 см
XL	179 – 187 см	108 – 115 см
XXL	186 – 194 см	115 – 124 см
3XL	194 – 200 см	124 – 132 см
4XL	200 – 206 см	132 – 140 см



Обслуговування, Зберігання та Утилізація

Обслуговування:

- Не прати
- Не вибілювати
- Не прасувати
- Не піддавати хімічності
- Не сушити в сушильній камері
- Для одноразового використання

Зберігання:

- Зберігати в оригінальній упаковці у сухому чистому місці
- Зберігати в місцях, захищених від прямих сонячних променів, впливу високих температур або випарів розчинників
- Зберігати при температурі від -20°C до +25°C та відносній вологості не більше 80%
- Термін зберігання становить 3 роки за дотриманням умов, викладених вище

Утилізація:

При пошкодженні або сильному забрудненні цього захисного одягу його необхідно замінити на новий. Утилізація зараженого одягу повинна проводитись у відповідності до вимог Національних нормативних документів.

Обмеження у використанні

Перед використанням виробу ознайомтеся з усіма інструкціями з експлуатації. Необхідно впевнитись, що виріб відповідає умовам використання, та одягнутий як належне.

Не використовувати для:

- Контакт з важкою нафтою, іскрами або полум'ям, легкозаймистими рідинами
- Умов високого ризику механічного пошкодження одягу (тертя, порізи, прориви)
- Умов, коли є ризик впливу інших небезпечних речовин, що не перелічені у Типах 5/6.
- Умов підвищених температур

Використання

Типові сфери використання захисного одягу можуть включати зачистку або поліровку металу, роботу з порошками, роботу зі змащеними деталями, виробництво цементу, фарбування та нанесення покриттів.

У будь-якому разі необхідно провести оцінку ризиків.

Необхідно ознайомитись з інструкцією з експлуатації.

Обмеження в експлуатації та захисні характеристики мають бути враховані під час оцінки рівня захисту одягу. Зверніться до відповідального за охорону праці у разі виникнення сумнівів щодо використання цього одягу.

Захисні характеристики

Випробування	Метод випробування	Клас захисту*/Результат
Абразивний вплив (візуальний огляд)	EN 530:1994	Клас 2
Розтріскування під впливом згинання (візуальний огляд)	ISO 7854:1995	Клас 6
Стійкість до розриву	ISO 9073-4:1997	Клас 2
Стійкість до розтягнення	ISO 13934-1:1999	Клас 1
Стійкість до проколювання	EN 863:1995	Клас 1
Стійкість до займання	EN 13274-4:2001	відповідає
Міцність шва	EN ISO 13935-2:1999	Клас 3
Відштовхування рідини - 30% H ₂ SO ₄	EN ISO 6530:2005	Клас 2/3
Опір проникненню рідини - 30% H ₂ SO ₄	EN ISO 6530:2005	Клас 3/3
Відштовхування рідини - 10% NaOH	EN ISO 6530:2005	Клас 2/3
Опір проникненню рідини - 10% NaOH	EN ISO 6530:2005	Клас 3/3
Радіоактивні частки (загальне проникнення всередину)	EN 1073-2:2002	Клас 1/3

*Максимальний клас захисту – 6, якщо не зазначено інше.

ЗМ Україна

Бізнес-центр "Фаренгейт"

вул. Фізкультури, 30-В

03680, Київ, Україна

тел.: (044) 492 8674

факс: (044) 490 5775

[http:// www.3m.com/ua/siz](http://www.3m.com/ua/siz)