

4532+

Информационный листок







Защитный комбинезон 3М 4532+

Защитный комбинезон 3М 4532+ обеспечивает отличную комбинацию комфорта в работе благодаря воздухопроницаемому материалу и улучшенной защите от пыли и капель. Материал, который состоит из 5 слоев SSMMS полипропилена, дополнительно обрабатывается, чтобы повысить отталкивающие свойства при контакте с некоторыми маслами и растворителями. Это дает возможность использовать данное изделие в условиях, чаще всего непригодных для одежды, изготовленной из материала SMS. Защитный комбинезон 3М 4532+ сертифицировано согласно требованиям к защитной одежде Тип 5 и 6 (защита от определенной опасной пыли и небольших брызг). Этот комбинезон обеспечивает защиту от радиоактивной пыли согласно требованиям стандарта EN 1073-2 и имеет антистатические свойства согласно EN 1149.

Основные характеристики

- Хорошие показатели защиты от сухих частиц и брызг химикатов (Тип защиты 5/6)
- Обработка для повышения отталкивающих свойств при контакте с маслами и растворителями
- Крепкий, но мягкий воздухопроницаемый SSMMS материал.
- Использование эластичного материала на уровне пояса и щиколоток для улучшения удобства в использовании и свободы движений, вязанные манжеты на рукавах для дополнительного комфорта в работе
- Двухсторонняя застежка с закрываемой защитной планкой, повышает уровень безопасности
- Низкий уровень отслаивания волокна

Комфорт и Защита

	Защита от капель	Тип 6 – отдельный капли (EN 13034:2005 + A1:2009)
	Защита от пыли	Тип 5 – тверд. аэрозольн. частич. (EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010)
	Антистатические свойства	Антистатическая обработка*1 с обеих сторон
	Защита от радиоактивной пыли*2	Защита от радиоактивных частич. (EN 1073-2:2002) Class 1

*1 Одежда должна быть соответствующим образом заземлена, чтобы антистатическая обработка была эффективна.

*2 Кроме сопротивления проколу согласно EN863. Не защищает от радиоактивного излучения.

Сертифицировано

Отвечает Основным требованиям безопасности согласно параграфу 10 Европейской директивы 89/686/ЕЕС, Сертификат BTTG Testing & Certification Ltd. (Нотифицированный орган 0338).

Отвечает Основным требованиям безопасности согласно параграфу 10 Европейской директивы 89/686/ЕЕС, Сертификат SGS United Kingdom Ltd. (Нотифицированный орган 0120).

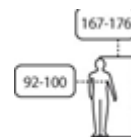
Используемые материалы

- Основной материал: SSMMS
- Эластичный материал: Синтетическая резина (без латекса)
- Застежка: Метал / Нейлон / Тесьма из полиэстера
- Вязанные манжеты: Полиэстер
- Нитки: Полиэстер / Хлопок

Размеры одежды

Выберите одежду такого размера, чтобы пользователь мог достаточно свободно двигаться при выполнении работ.

Размер	Высота	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



Обслуживание, Хранение и Утилизация

Обслуживание:

- Не стирать
- Не отбеливать
- Не гладить
- Не использовать химчистку
- Не сушить в сушильной камере
- Для одноразового использования

Хранение:

- Хранить в оригинальной упаковке в сухом чистом месте
- Хранить в местах, защищенных от прямых солнечных лучей, воздействия высоких температур или испарений растворителей
- Хранить при температуре от -20°C до +25°C и относительной влажности не выше 80%
- Срок хранения составляет 3 года при соблюдении условий хранения, изложенных выше

Утилизация:

При повреждении или сильном загрязнение этой защитной одежды её необходимо заменить новой. Утилизация зараженной одежды должно проводиться в соответствии с требованиями Национальных нормативных документов.

Ограничения в использовании

Перед использованием изделия ознакомьтесь со всеми инструкциями по эксплуатации. Необходимо убедиться, что изделие отвечает условиям использования и одето правильно.

Не использовать для:

- Контакта с тяжелой нефтью, искрами или пламенем, легко воспламеняющимися жидкостями
- Условий высокого риска механического повреждения одежды (трение, порезы, прорывы)
- Условий, когда есть риск влияния других опасных веществ, которые не перечислены в Типах 5/6.
- Условий повышенных температур

Применение

Типичные сферы применения защитной одежды могут включать в себя зачистку или полирование металла, работу с порошками, работу с промасленными деталями, производство цемента, покраску и нанесение покрытий.

В любом случае нужно провести оценку рисков. Необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Ограничения в эксплуатации и защитные характеристики должны быть учтены во время оценки уровня защиты одежды. Обратитесь к ответственному по охране труда в случае возникновения сомнений использования этой одежды.

Защитные характеристики

Испытание	Метод испытания	Класс защиты*/Результат
Абразивное воздействие (визуальный осмотр)	EN 530:1994	Класс 2
Растрескивание под воздействием сгибания (визуальный осмотр)	ISO 7854:1995	Класс 6
Стойкость к разрыву	ISO 9073-4:1997	Класс 2
Стойкость к растягиванию	ISO 13934-1:1999	Класс 1
Стойкость к прокалыванию	EN 863:1995	Класс 1
Стойкость к воспламенению	EN 13274-4:2001	соответствует
Прочность шва	EN ISO 13935-2:1999	Класс 3
Отталкивание жидкости - 30% H ₂ SO ₄	EN ISO 6530:2005	Класс 2/3
Сопrotивление проникновению жидкости - 30% H ₂ SO ₄	EN ISO 6530:2005	Класс 3/3
Отталкивание жидкости - 10% NaOH	EN ISO 6530:2005	Класс 2/3
Сопrotивление проникновению жидкости - 10% NaOH	EN ISO 6530:2005	Класс 3/3
Радиоактивные частицы (общее проникновение вовнутрь)	EN 1073-2:2002	Класс 1/3

*Максимальный класс защиты – 6, если не обозначено другое.

ЗМ Украина

Бизнес-центр "Фаренгейт"

ул. Физкультуры, 30-В

03680, Киев, Украина

тел.: (044) 492 8674

факс: (044) 490 5775

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