



Защитные комбинезоны

Предназначены для защиты, созданы для комфорта

Компания 3М представляет широкий ассортимент защитных комбинезонов, обеспечивающих эффективную защиту от большинства вредных факторов на производстве и комфортное использование в течение всего рабочего дня.

Отличительные характеристики комбинезонов 3М

- Трехпанельный капюшон для лучшей совместимости с дополнительными СИЗ, трикотажные манжеты и эластичные вставки на талии и лодыжках для комфортной носки и свободы движения (определенные модели)
- Двусторонняя застежка-молния с заклеивающимся клапаном для дополнительной защиты
- Специальные пропитки материала для дополнительной защиты, например, отталкивающие спиртосодержащие жидкости и масла (определенные модели)
- Защита от статического электричества (определенные модели)
- Защитные комбинезоны 3М не содержат компонентов из натурального латекса или силикона
- Широкий размерный ряд: от S до 4XL

Обозначения

Символ	Тип, защитные свойства, номер стандарта
	Химически стойкая защитная одежда
	Тип 6 - Ограниченная защита от жидких химических веществ, EN 13034:2005 + A1:2009
	Тип 5 - Защита от твердых аэрозольных частиц, EN ISO 13982-1:2004
	Тип 4 - Защита от распыления жидкостей (Одежда с брызго непроницаемыми швами), EN 14605:2005 + A1:2009
	Тип 3 - Защита от струй жидких химических веществ, EN 14605
	Защита от биологических загрязнителей и инфекционных возбудителей, EN 14126:2003
	Защита от радиоактивных аэрозольных частиц, EN 1073-2:2002
	Защита от статического электричества, EN 1149-5:2008

Виды защитных комбинезонов 3М

- Воздухопроницаемые комбинезоны для защиты от пыли
- Ламинированные комбинезоны для защиты от брызг жидкостей и пыли
- Ламинированные комбинезоны повышенной прочности для защиты от брызг жидкостей и пыли
- Комбинезоны для защиты от опасных химических веществ

Воздухопроницаемые комбинезоны



Защитный комбинезон 3М™ 4515

Защита от пыли по разумной цене

Комбинезоны 4515 изготовлены из воздухопроницаемого материала. Подходят для различных областей применения, в том числе для защиты от вредной пыли (например, асбеста).

Характеристики

- Основная защита от пыли и брызг воды, дополнительная защита от слабых растворов кислот, щелочей и других вредных химических веществ - CE тип 5/6
- Защита от радиоактивных аэрозольных частиц
- Двусторонняя застежка-молния для удобства
- Эластичная тесьма на капюшоне, талии, запястьях и лодыжках для комфортного использования
- Воздухопроницаемый материал

Применение

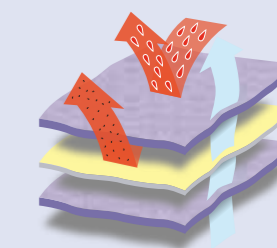
- Осмотр асбестосодержащих изделий
- Подготовка стройплощадок
- Работы с утеплителем, стекловолокном
- Уборка



Комбинезон 3М™ 4515

Цвет: белый, синий, красный, оранжевый
Плотность материала: 50 г/м³
Категория 3, тип 5/6
Размеры: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

Материал: СМС (спанбонд/ мелтблаун/ спанбонд)



Защитный комбинезон 3М™ 4530+

Комфортная защита от пыли с дополнительной защитой от масел и растворителей

Комбинезон 4530+ изготовлен из уникального дышащего нетканого материала со специальным покрытием, устойчивым к проникновению спиртосодержащих и маслянистых жидкостей. Это обеспечивает более высокий уровень защиты и увеличивает области применения комбинезона

Характеристики

- Основная защита от пыли, брызг воды, дополнительная защита от слабых растворов кислот, щелочей, растворителей - CE тип 5/6
- Защита от статического электричества
- Специальная пропитка материала отталкивает спиртосодержащие жидкости и масла
- Защита от радиоактивных аэрозольных частиц
- Двусторонняя застежка-молния с заклеивающимся клапаном для дополнительной защиты
- Трехпанельный капюшон для лучшей совместимости с дополнительными СИЗ
- Трикотажные манжеты и эластичные вставки на талии и лодыжках для комфортной носки и свободы движения
- Воздухопроницаемый материал
- Низкая ворсистость

Применение

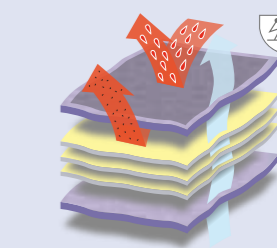
- Производство цемента
- Зачистка/полировка металла
- Нефтегазовая промышленность
- Обслуживание машин
- Распыление лакокрасочных материалов
- Работы с токсичной пылью



Комбинезон 3М™ 4530+

Цвет: синий с белой спинкой, белый
Плотность материала: 47 г/м³
Категория 3, тип 5/6
Размеры: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

Материал: СМММС (спанбонд/ 3 слоя мелтблаун/ спанбонд)



Ламинированные КОМБИНЕЗОНЫ



Защитный комбинезон 3M™ 4510

Защита от брызг жидкостей и пыли

Комбинезон эконом класса 4510 изготовлен из высококачественного ламинированного микропористого материала.

Характеристики

- Защита от мелкодисперсной пыли, брызг и проливов воды и некоторых опасных химических веществ - кислот, щелочей, растворителей - CE тип 5/6
- Защита от радиоактивных аэрозольных частиц
- Защита от статического электричества
- Эластичная тесьма на капюшоне, талии, запястьях и лодыжках для комфортной носки и свободы движения
- Двусторонняя застежка-молния с заклеивающимся клапаном для дополнительной защиты
- Сверхнизкая ворсистость

Применение

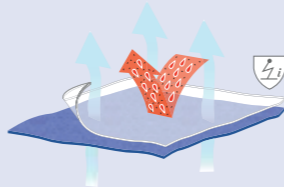
- Распыление лакокрасочных материалов
- Работа с полимерами и клеем
- Нанесение смол
- Легкая промышленная уборка
- Обслуживание машин



Комбинезон 3M™ 4510

Цвет: белый
Плотность материала: 47 г/м³
Категория 3, тип 5/6
Размеры: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

Материал: спанбонд / полиэтилен



Защитный комбинезон 3M™ 4540+

Комфортная защита от брызг жидкостей и пыли

Комбинезон 4540+ изготовлен из мягкого микропористого материала с применением новейших технологий, позволивших снизить вес комбинезона на 20% с сохранением его прочности.

Характеристики

- Защита от мелкодисперсной пыли, брызг и проливов воды, некоторых видов кислот, щелочей, растворителей - CE тип 5/6
- Защита от статического электричества
- Защита от радиоактивных аэрозольных частиц
- Воздухопроницаемая задняя вставка обеспечивает улучшенную циркуляцию воздуха, снижает тепловую нагрузку
- Трехпанельный капюшон для лучшей совместимости с дополнительными СИЗ
- Двусторонняя застежка-молния с заклеивающимся клапаном для дополнительной защиты
- Трикотажные манжеты и эластичные вставки на талии и лодыжках для комфортной носки и свободы движения
- Низкая ворсистость

Применение

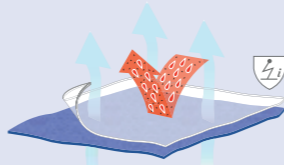
- Распыление лакокрасочных материалов
- Работа с полимерами и клеем
- Нанесение смол
- Деревообработка
- Фармацевтика, работа с токсичной пылью



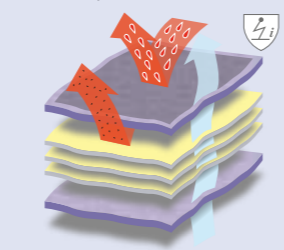
Комбинезон 3M™ 4540+

Цвет: белый с синей спинкой
Плотность материала: 49 г/м³
Категория 3, тип 5/6
Размеры: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

Материал комбинезона: спанбонд / полиэтилен



Материал спинки: СМММС (спанбонд / 3 слоя мелтблаун / спанбонд)



Комбинезоны повышенной прочности



Защитный комбинезон 3M™ 4565

Защита от брызг жидкостей и пыли с дополнительной защитой от распыления жидких химических веществ

Комбинезон 4565 изготовлен из обновленного мягкого ламинированного материала с проклеенными швами для обеспечения высокого уровня химической и биологической защиты.

Характеристики

- Защита от распыления опасных химических веществ - CE тип 4
- Защита от твердых и жидких мелкодисперсных аэрозолей, брызг и проливов определенных опасных химических веществ - CE тип 5/6
- Защита от статического электричества
- Защита от радиоактивных аэрозольных частиц
- Защита от биологических загрязнителей (см. инструкцию пользователя)
- Трехпанельный капюшон для лучшей совместимости с дополнительными СИЗ
- Двусторонняя застежка-молния с заклеивающимся клапаном
- Трикотажные манжеты и эластичные вставки на талии и лодыжках для комфортной носки
- Подбородочный клапан
- Сверхнизкая ворсистость
- Вакуумная упаковка

Применение

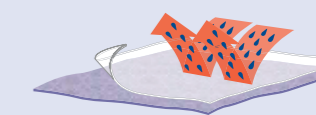
- Удаление асбеста
- Фармацевтика, работы с токсичной пылью
- Распыление пестицидов
- "Чистые комнаты"



Комбинезон 3M™ 4565

Цвет: белый с красными проклеенными швами
Плотность материала: 49 г/м³
Категория 3, тип 4/5/6
Размеры: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

Материал: спанбонд / полиэтилен



Защитный комбинезон 3M™ 4570

Улучшенная защита от определенных опасных химических веществ

Комбинезон 4570 изготовлен с использованием дополнительной пленки, которая увеличивает плотность комбинезона и делает его прочнее к механическим повреждениям и химическим воздействиям. Сварные и проклеенные швы обеспечивают герметичность комбинезона.

Характеристики

- Защита от распыления опасных жидких химических веществ и струй жидких химических веществ под давлением (кислоты, щелочи, растворители и др. вредные химические вещества) - CE тип 3/4
- Защита от твердых и жидких мелкодисперсных аэрозолей опасных химических веществ, пыли и брызг жидких химических веществ (кислоты, щелочи, растворители и др. вредные химические вещества) - CE тип 5/6
- Защита от статического электричества
- Защита от радиоактивных аэрозольных частиц
- Защита от биологических загрязнителей/ инфекционных возбудителей
- Двуслойный клапан на застежках-молниях с большими кольцами разного цвета для дополнительной защиты
- Эластичная тесьма на запястьях и петли на большой палец руки для работы с поднятыми руками
- Эластичные вставки на талии и лодыжках для комфортной носки и свободы движения
- Подбородочный клапан
- Сверхнизкая ворсистость

Применение

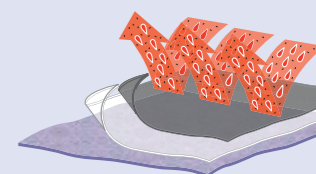
- Смешивание и работа с химикатами
- Разливы химикатов, чрезвычайные ситуации, деконтаминация



Комбинезон 3M™ 4565

Цвет: серый
Плотность материала: 92 г/м³
Категория 3, тип 3/4/5/6
Размеры: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

Материал: спанбонд / 2 слоя полиэтилена





3M

**Представительство 3M в РБ
Отдел средств безопасности труда**

Минск 220007
ул. Могилевская 18, офис 4
тел. +375 17 210 41 85
факс +375 17 210 41 87
www.3M.com/by

© 3M 2013. Все права защищены.