

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ к спецобуви

Ботинки кожаные летние защитные от искр и брызг расплавленного металла с защитным подноском

Модель сертифицирована по ТР ТС 019/2011.

Материал верха: натуральная термостойкая кожа (1,8 мм)

Подкладка: текстильный материал, спилек подкладочный

Материал подошвы: ПУ/Нитрил

Защитные свойства подошвы: КЩС, МБС

Тип подошвы: двухслойная, верхний слой подошвы выполнен из полиуретана для амортизирующих свойств, нижний слой подошвы изготовлен из износостойкой, термостойкой (при кратковременном (60 сек.) контакте с нагретыми поверхностями +300°С), морозостойкой (–45 °С) нитрильной резины, стойкой к деформациям, истиранию.

Материал верха обуви - натуральная термоустойчивая кожа, толщиной 1,8 мм.

Метод крепления: литевой

Глубина протектора: 5 мм, элементы подошвы обеспечивают защиту от скольжения по за жиренным, мокрым поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений.

Подносок: композитный (200 Дж)

Стелька: вкладная анатомическая, впитывающего влагу и обеспечивающего комфорт при носке.

Цвет: чёрный

Высота: 14 см

Пол: мужской/женский

Сезон: лето

Защитные свойства: 3, Ми, Мун200, Нм, Нс, Сж, См, Сл, Тп300, Тр

Модель с защитным клапаном и системой «быстрый сброс»

Установлен легкий композитный подносок

Предусмотрена эластичная вставка внутри для удобства надевания

Натуральная кожа и термостойкие мягкие материалы верха со специальной пропиткой.

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой, соответствующей ТР ТС 019/2011

Ботинки кожаные летние защитные от общих производственных загрязнений

Ботинки Трейл ИКС КП ВСС чер композит 200Дж

Модель сертифицирована по ТР ТС 019/2011

Материал верха: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал, спилек в пяточной зоне

Материал подошвы: ПУ/ТПУ

Защитные свойства подошвы: КЩС, МБС

Тип подошвы: двухслойная

Метод крепления: литевой

Глубина протектора: 2,5 мм

Подносок: композитный (200 Дж)

Стелька: вкладная анатомическая

Высота: 127 мм

Цвет: чёрный

Пол: мужской/женский

Нестандартные размеры: 50

Срок годности: 5 лет

Гарантийный срок: 70 дней

Защитные свойства – 3, Ми, Мун200, Нс, Нм, Сж, См, подошва МБС, КЩС

Верх обуви выполнен из натуральной кожи толщиной 1,8 мм

Подошва состоит из двух слоёв – промежуточного слоя полиуретана (ПУ) и ходового слоя из термополиуретана (ТПУ).

Подошва кислотощёлочестойкая и маслобензостойкая

Шаг между размерами 7,5 мм

Облегченная подошва с плавным перекатом от пятки к носу позволяет комфортно преодолевать даже длинные дистанции.

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующей ТР ТС 019/2011

Полуботинки кожаные летние защитные от общих производственных загрязнений с защитным подноском (застежка — на пряжке/липучке, на шнурках)

Полуботинки Трейл ДЖИ КП чер композит 200Дж

Модель сертифицирована по ТР ТС 019/2011

Материал верха: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал, спилки в пяточной зоне
Материал подошвы: ПУ/ТПУ
Защитные свойства подошвы: КЩС, МБС
Тип подошвы: двухслойная
Метод крепления: литевой
Глубина протектора: 2,5 мм
Подносик: композитный (200 Дж)
Стелька: вкладная анатомическая с антибактериальным покрытием, сменная
Защитные свойства – 3, Ми, Мун200, Нс, Нм, Сж, См, подошва МБС, КЩС
Верх обуви выполнен из натуральной кожи толщиной 1,8 мм
Подошва состоит из двух слоёв – промежуточного слоя полиуретана (ПУ) и ходового слоя из термополиуретана (ТПУ).
Подошва кислото-щелочестойкая и маслостойкая.
Материал подошвы обеспечивает защиту от скольжения на замасленных и зажиренных различных поверхностях – бетоне, плитке и т.д.
Световозвращающие шнурки позволяют надежно зафиксировать обувь на ноге и повышают видимость в темноте
Облегченная подошва с плавным перекатом от пятки к носу позволяет комфортно преодолевать даже длинные дистанции.
На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующей ТР ТС 019/2011

Сабо кожаные летние защитные от общих производственных загрязнений женские с ремешком

Сабо женские с ремешком белые МАША
Модель сертифицирована по ТР ТС 019/2011
Материал верха: перфорированная натуральная кожа с покрытием
Материал подошвы: поливинилхлорид (ПВХ)
Тип подошвы: однослойная
Метод крепления: литевой
Стелька: натуральная кожа с покрытием
Основной цвет: белый
Сезон: демисезон
Защитные свойства – 3
Конструкция модели обеспечивает максимальную комфортность носки:
- перфорированный кожаный верх и стелька из натуральной пробки создают идеальный микроклимат внутри сабо;
- ПВХ-подошва высотой 4 см смягчает нагрузку во время ходьбы;
- за счет отсутствия задника обувь легко надевать;
- ремешок надежно фиксирует пятку;
- ремешок можно убрать наверх.
На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующий ТР ТС 019/2011

Полукомбинезон рабочий летний рыбацкий мужской с сапогами

Полукомбинезон с сапогами мод.622 (ПС-15 ПК)
Материал: ПВХ водонепроницаемый литевой с содержанием нитрильного каучука 10% с различными техническими характеристиками для верха, промежуточного слоя подошвы, ходового слоя подошвы.
Защита: К80 (от растворов с массовой долей кислот до 80%), Щ40 (от растворов щелочей концентрации 40%), Нж (от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров), Вн (для защиты от воды).
Надставка – винилискожа-ТР специального назначения.
Вкладная стелька – текстильный материал, полотно иглопробивное нетканое.
Подошва -поливинилхлорид, двухслойная маслостойкая, кислото-щелочестойкая.
Высота протектора подошвы 5,0 мм обеспечивает защиту от скольжения по зажиренным, мокрым поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений.
Специальная конструкция каблука обеспечивает высокое энергопоглощение в пяточной области.
Защитные свойства: Нс, Нм, К20, Щ20, См, Сж, В, Ми, З, У
На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующей ТР ТС 019/2011

Сапоги кожаные летние защитные от искр и брызг расплавленного металла

Сапоги ФОРВЕЛД СВАРЩИК КП чер композит 200Дж
Модель сертифицирована по ТР ТС 019/2011.
Материал верха: натуральная термостойкая кожа (1,8 мм)
Подкладка: сукно шерстяное под союзкой; бесподкладочное голенище
Подносик: композитный 200 Дж
Материал подошвы: ПУ/ Нитрильная резина, метод крепления подошвы – литевой.
Защитные свойства подошвы: КЩС,МБС
Тип подошвы: двухслойная. Ходовой слой изготовлен из износостойкой, термостойкой (300°С / 60 с), морозостойкой резины на основе нитрильного каучука.
Метод крепления: литевой
Глубина протектора: 5 мм
Подносик: композитный (200 Дж)
Стелька: вкладная анатомическая
Гарантийный срок: 70 дней

Защитные свойства: З, Ми, Мун200, Нм, Нс, Сж, См, Сл, Тп300, Тр

Особенности модели:

Модель с регулируемым голенищем для удобной фиксации по ширине голени.

Натуральная кожа и термостойкие мягкие материалы верха со специальной пропиткой.

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующей ТР ТС 019/2011

Сапоги кожаные летние защитные от общих производственных загрязнений

Сапоги Трейл СУПЕР КП чер. композит 200Дж

Модель сертифицирована по ТР ТС 019-2011

Материал верха: натуральная кожа

Подкладка: текстильный материал в носочной части, голенище без подкладки, в пяточной зоне спилок подкладочный

Утеплитель: без утеплителя

Материал подошвы: ПУ/ТПУ

Защитные свойства подошвы: КЩС, МБС

Тип подошвы: двухслойная

Метод крепления: литевой

Глубина протектора (профиля) ходового слоя подошвы: 4,5 мм. Материал подошвы обеспечивает защиту от скольжения на замасленных и зажиренных различных поверхностях – бетоне, плитке и т.д, расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений.

Подносок: композитный (200 Дж)

Стелька: вкладная анатомическая из материала который идеально впитывает влагу и обеспечивает комфорт при носке.

Цвет: чёрный

Высота: 270 мм

Пол: мужской/женский

Сезон: демисезон

Защитные свойства – З, Ми, Мун200, У, Нс, Нм, Сж, См

Верх обуви выполнен из натуральной кожи толщиной 1,8мм

Подошва сапог состоит из двух слоёв – промежуточного слоя полиуретана (ПУ) и ходового слоя из термополиуретана (ТПУ)

Слой ПУ помогает сделать сапог легче. Слой ТПУ более стоек к истиранию и сохраняет защитные свойства в широком диапазоне температур (-40°С...+120°С), расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений.

Световозвращающий элемент на голенище обеспечивает видимость в тёмное время суток

Голенище с петлями для удобства надевания, регулируется по ширине ремнём.

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующей ТР ТС 019/2011

Сапоги резиновые летние влагозащитные

Сапоги цельнолитые из ПВХ 189/3-00 цв. олив. 123-0103-01

Модель сертифицирована по ТР ТС 019/2011.

Материал верха: ПВХ. Изготовление - литевой способ под давлением из пластика поливинилхлоридного (ПВХ) с содержанием нитрильного каучука.

Вкладная стелька - из текстильного материала, полотно иглопробивное нетканое.

Подошва маслбензостойкая, кислотощелочестойкая (устойчивая к воздействию химических факторов: нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрации 80%, растворов щелочей концентрации 50%). Промежуточный слой из вспененного поливинилхлорида. Ходовой слой подошвы высокой плотности, с повышенной стойкостью к истиранию и деформациям. Высота протектора подошвы 5,0 мм обеспечивает защиту от скольжения по зажиренным, мокрым поверхностям, а так же расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений. Специальная конструкция каблука обеспечивает высокое энергопоглощение пяточной части.

Сапоги водонепроницаемые.

Цвет: оливковый

Высота: 384 мм

Пол: мужской/женский

Защитные свойства: В, З, К 80, Щ 50, Нс, Нм, См, Сж

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующей ТР ТС 019/2011

Сапоги резиновые летние влагозащитные с защитным подноском

Сапоги СПК-3 ПВХ олив композит 200Дж

Модель сертифицирована по ТР ТС 019/2011.

Верх обуви: ПВХ литевой с содержанием нитрильного каучука 10%. Изготовление - метод литья под давлением.

Подкладка: текстильный материал.

Вкладная стелька из текстильного материала, иглопробивного нетканого полотна.

Тип подошвы: двухслойная маслбензостойкая, кислотощелочестойкая (устойчивая к воздействию химических факторов: нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрации 80%, растворов щелочей концентрации 50%). Промежуточный слой подошвы выполнен из вспененного поливинилхлорида для амортизирующих свойств, гасит ударные нагрузки.

Подошва: ПВХ (МБС, КЩС) - имеет протектор с выраженным рельефным рисунком, высота профиля протектора подошвы – 5мм, высота профиля протектора каблука - 10 мм, стойкая к истиранию, предотвращает скольжение на любых видах грунта и зажиренных поверхностях, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает

самоочищение подошвы от загрязнений.

Удобная форма колодки способствует длительной и комфортной носке. В пяточной части находится шпора для удобства снятия.

Подносок: композитный (200 Дж)

Цвет: оливковый

Высота: 400 мм

Защитные свойства: З, Нс, Нм, К80, Щ50, Мун200, См, Сж, В, Ми, З

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующей ТР ТС 019/2011

Сапоги рыбацкие ПВХ летние влагозащитные

Сапоги рыбацкие мод.738 (ПС 15 Р) цв.оли

Защитные свойства См, В, К, Щ, Нс, Мп, Щ50, Нм, З, Сж, К80, Мун200

Сапоги КЩС МБС из ПВХ с удлиненными голенищами из маслобензостойкого винитола, устойчивого к действию любых растворителей.

Надставка изготовлена из высококачественной ткани с ПВХ покрытием (винилискожа-ТР специального назначения).

Формованные наколенники усилены дополнительным слоем материала и защищают от истирания.

Крепление голенища к поясному ремню осуществляется при помощи регулируемых по длине строп.

Герметизация соединений производится сваркой токами высокой частоты по технологии «двойного шва».

Вкладная стелька – текстильный материал, полотно иглопробивное нетканое. Подошва двухслойная маслобензостойкая, кислотощелочестойкая (устойчивая к воздействию химических факторов: нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрации 80%, растворов щелочей концентрации 50%). Подошва из поливинилхлорида обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, стойкая к деформациям, истиранию. Высота протектора подошвы 5,0 мм обеспечивает защиту от скольжения по зажиренным, мокрым поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений. Специальная конструкция каблука обеспечивает высокое энергопоглощение в пяточной области.

Сапоги водонепроницаемые.

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующий ТР ТС 019/2011

Тапочки кожаные летние защитные от общих производственных загрязнений

Тапочки на резиновой подошве чер.

Кожаные тапочки на резиновой подошве для работы в закрытых отапливаемых помещениях

Верх обуви: натуральная кожа

Подкладка: нетканое полотно черного цвета

Тип подошвы: однослойная

Материал подошвы: пористая резина

Метод крепления: клеешовный (двухслойно-клеевой /прошивной метод крепления подошвы с верхом обуви).

Гарантийный срок: 70 дней

Защитные свойства - З

Особенности модели:

- подкладка из материала типа "Кинг" (спандбонд) обеспечивает гигиеничность и дышащие свойства;
- рисунок подошвы обладает противоскользящими свойствами, подошва устойчива к многочисленным изгибам, к протиранию
- материалы рассчитаны на интенсивную носку
- высота крайней передней точки подошвы 0,7 см, высота крайней задней части подошвы 1,35 см
- температурный режим подошвы: от -10°С до +50°С

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующий ТР ТС 019/2011

Ботинки кожаные зимние защитные от искр и брызг расплавленного металла

Ботинки ФОРВЕЛД СВАРЩИК 6КПН нат. мех ПУ

Ботинки обеспечивают должную теплоизоляцию в условиях I-II, III, IV и Особого климатического пояса, что подтверждается в прилагаемых протоколах лабораторных испытаний.

Материал подошвы: двухслойная, литевой метод крепления подошвы из полиуретана и резины на основе нитрильного каучука (ПУ/Нитрил).

Материал верха: натуральная термостойкая кожа (1,8 мм)

Полуглухой клапан-язык из натуральной кожи, дополнительно закрыт клапаном (наружным языком) из юфти термоустойчивой. Предотвращает попадание внутрь искр, брызг расплавленного металла и окалины - полное соответствие требованиям ТР ТС 019/2011 и ГОСТ 20349-2013, безопасность работ.

Манжета (мягкий кант) - натуральная кожа.

Утеплитель: натуральный мех – овчина.

Огнестойкие нити в конструкции верха обеспечивают устойчивость к кратковременному воздействию открытого пламени.

Внутренний защитный носок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), оборудованные прокладкой, препятствующей надавливанию верхнего края на стопу.

Материал подошвы: двухслойная (ПУ/Нитрил).

Защитные свойства подошвы: КЩС, МБС

Верхний слой подошвы из полиуретана.

Нижний слой подошвы - износостойкая, термостойкая (при кратковременном (60 сек.) контакте с нагретыми

поверхностью +300°C), морозостойкая (-45°C) нитрильная резина. Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 5 мм в соответствии с требованиями ГОСТ ЕН ИСО 20345 п. 6.4.3. Элементы подошвы обеспечивают защиту от скольжения по зажиренным, и мокрым поверхностям, (коэффициент трения скольжения по зажиренным (глицерин) поверхностям (бетон) 0,54, мокрым поверхностям (бетон) составляет 0,66, что подтверждается протоколом лабораторных испытаний. Линии гибкости в виде крестообразного рисунка в носочной и пяточной части обеспечивают удобство при ходьбе и в различных статических позах, особые точки сцепления с поверхностью Grip Tech - усиленное сцепление с поверхностью, уменьшение риска падения. По краям ходовой поверхности расположены ребристые грунтозацепы -способствуют повышенной устойчивости на различных поверхностях, включая на поверхностях покрытых маслом.

Высота: 16 см.

Защитные свойства: 3, Ми, Мун200, Нм, Нс, Сж, См, Сл, Тп300, Тр, Тн40

Особенности модели:

Модель с защитным клапаном и системой «быстрый сброс»

Предусмотрена эластичная вставка внутри для удобства надевания Натуральная кожа и термостойкие мягкие материалы верха со специальной пропиткой.

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующий ТР ТС 019/2011

Ботинки кожаные зимние защитные от общих производственных загрязнений

Ботинки ФОРВЕЛД 3 КПТ ут композит 200Дж

Ботинки обеспечивают должную теплоизоляцию в условиях I-II, III, IV и Особого климатического пояса, что подтверждается в прилагаемых протоколах лабораторных испытаний.

Материал подошвы: двухслойная, литьевой метод крепления подошвы из полиуретана и резины на основе нитрильного каучука (ПУ/Нитрил).

Материал верха: натуральная термостойкая кожа (1,8 мм)

Полуглухой клапан-язык из кожи натуральной и текстильного материала, стойкого к истиранию и обладающего водоотталкивающими свойствами.

Манжета (мягкий кант) из материала с водоотталкивающими свойствами.

Подкладка и вкладная стелька из натурального меха, высота ворса 14 мм.

Внутренний защитный носок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), оборудованные прокладкой, препятствующей надавливанию верхнего края на стопу.

Подошва двухслойная. Верхний слой подошвы из полиуретана. Нижний слой подошвы - износостойкая, термостойкая (при кратковременном (60 сек.) контакте с нагретыми поверхностью +300°C), морозостойкая (-45°C) нитрильная резина. Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 5 мм в соответствии с требованиями ГОСТ ЕН ИСО 20345 п. 6.4.3. Элементы подошвы обеспечивают защиту от скольжения по зажиренным, и мокрым поверхностям, (коэффициент трения скольжения по зажиренным (глицерин) поверхностям (бетон) 0,54, мокрым поверхностям (бетон) составляет 0,66, что подтверждается протоколом лабораторных испытаний. Линии гибкости в виде крестообразного рисунка в носочной и пяточной части обеспечивают удобство при ходьбе и в различных статических позах, особые точки сцепления с поверхностью Grip Tech - усиленное сцепление с поверхностью, уменьшение риска падения. По краям ходовой поверхности расположены ребристые грунтозацепы -способствуют повышенной устойчивости на различных поверхностях, включая на поверхностях покрытых маслом.

Защитные свойства: 3, Ми, Мун200, Нм, Нс, Сж, См, Сл, Тп300, Тн40

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующий ТР ТС 019/2011

Валенки войлочные зимние защитные от пониженных температур

Валенки серые

Материал верха: 100 % натуральная овечья шерсть

Цвет: натуральный серый

Материал подошвы: 100 % натуральная овечья шерсть

Толщина материала:

Голенища: верх — 5 мм

Задника - 11 мм

Подошвы - 13 мм.

Головки (щечки) - 9 мм

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: ГОСТ 18724-88 ТР ТС 019/2011

Валенки обрешиненные войлочные зимние защитные от пониженных температур

Валенки обрешиненные серые

Материал верха: 100 % натуральная овечья шерсть.

Цвет: натуральный серый.

Материал подошвы: резина (маслобензостойкая, нефтеморозостойкая резина, препятствующая скольжению).

Толщина материала:

Голенища верх - 4 мм

Задника - 14 мм

Пяточная часть - 19 мм

Подметочная часть - 17 мм.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: ТР ТС 019/2011

Полусапоги суконные зимние защитные от общих производственных загрязнений

Полусапоги войлочные (шерстяные) черные
Метод крепления подошвы — литьевой.
Подошва ПВХ.
Обувь на молнии.
Верх: сукно (шерсть), сукно дублируется искусственным мехом — плотность 630 г/м².
Стелька: вкладная войлочная.
Высота: 26 см.

Сапоги войлочные зимние защитные от пониженных температур

Сапоги ПОЛЯРНИК чер. ФП термопласт
Метод крепления: доппельно-клеевой.
Материал верха: натуральная кожа (2мм)
Голенище регулируется по ширине с помощью ремешка (застежка на пряжке), обувной шерстяной войлок толщиной 6 мм с защитным покрытием из натуральной кожи.
Подкладка: войлок
Утеплитель: войлок
Материал подошвы: резина на основе нитрильных каучуков
Тип подошвы: однослойная, износостойкая, морозостойкая. Глубина протектора - 6 мм
Подносок: термопластичный (5 Дж).
Защитные свойства: 3, Тн40
Подошва изготовлена из резины на основе нитрильных каучуков. Она не скользит, не промерзает и защищает стопу от химических веществ, нефти, нефтепродуктов, масел и жиров.
На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующей ТР ТС 019/2011

Сапоги кожаные зимние защитные от общих производственных загрязнений

Сапоги ФОРВЕЛД 5 КПП ут чер композит 200Дж
Сапоги обеспечивают должную теплоизоляцию в условиях I-II, III, IV и Особого климатического пояса, что подтверждается показателем величины теплоизоляции в прилагаемых протоколах лабораторных испытаний.
Верх обуви - натуральная термостойчивая кож толщиной 1,8мм.
Голенище сапог, регулируемое по ширине с застежкой на пряжку для удобной фиксации по ширине голени.
Метод крепления подошвы - литьевой из полиуретана и резины. на основе нитрильного каучука.
Верх обуви - натуральная термостойчивая кож толщиной 1,8 мм.
Подкладка и вкладная стелька из натурального меха (высота ворса 14 мм).
Внутренний защитный носок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), оборудованный прокладкой, препятствующей надавливанию верхнего края на стопу.
Подошва двухслойная. Верхний слой подошвы из полиуретана. Нижний слой подошвы - износостойкая, термостойкая (при кратковременном (60 сек.) контакте с нагретыми поверхностью +300°С), морозостойкая (-45°С) нитрильная резина. Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 5 мм в соответствии с требованиями ГОСТ ЕН ИСО 20345 п. 6.4.3. Элементы подошвы обеспечивают защиту от скольжения по зажиренным, и мокрым поверхностям, (коэффициент трения скольжения по зажиренным (глицерин) поверхностям (бетон) 0,54, мокрым поверхностям (бетон) составляет 0,66, что подтверждается протоколом лабораторных испытаний. Линии гибкости в виде крестообразного рисунка в носочной и пяточной части обеспечивают удобство при ходьбе и в различных статических позах, особые точки сцепления с поверхностью Grip Tech - усиленное сцепление с поверхностью, уменьшение риска падения. По краям ходовой поверхности расположены ребристые грунтозацепы -способствуют повышенной устойчивости на различных поверхностях, включая на поверхностях покрытых маслом.
Защитные свойства: 3, Ми, Мун200, Нм, Нс, Сж, См, Сл, Тп300, Тн40
На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующий ТР ТС 019/2011

Сапоги кожаные утепленные защитные от искр и брызг расплавленного металла

Сапоги ФОРВЕЛД СВАРЩИК КПП ут чер композит 200Дж
Сапоги обеспечивают должную теплоизоляцию в условиях I-II, III, IV и Особого климатического пояса, что подтверждается показателем величины теплоизоляции в прилагаемых протоколах лабораторных испытаний.
Верх обуви - натуральная термостойчивая кож толщиной 1,8мм.
Голенище сапог, регулируемое по ширине с застежкой на пряжку для удобной фиксации по ширине голени.
Метод крепления подошвы - литьевой из полиуретана и резины. на основе нитрильного каучука.
Верх обуви - натуральная термостойчивая кож толщиной 1,8мм.
Клапан - натуральная кожа для предотвращения попадания внутрь искр, брызг расплавленного металла, окалины, пыли, влаги.
Подкладка (утеплитель) – натуральный мех (овчина).
Жаропрочные нитки.
Внутренний защитный носок из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), оборудованный прокладкой, препятствующей надавливанию верхнего края на стопу.
Подошва обуви двухслойная (устойчивая к воздействию химических факторов – нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрации 20%, растворов щелочей концентрации 20%).
Верхний слой подошвы из полиуретана. Нижний слой подошвы - износостойкая, термостойкая (при кратковременном (60 сек.) контакте с нагретыми поверхностью +300°С), морозостойкая (-45°С) нитрильная резина. Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 5 мм в соответствии с требованиями ГОСТ ЕН ИСО 20345 п. 6.4.3. Элементы подошвы обеспечивают защиту от скольжения по зажиренным, и мокрым поверхностям, (коэффициент трения

скольжения по зажиренным (глицерин) поверхностям (бетон) 0,54, мокрым поверхностям (бетон) составляет 0,66, что подтверждается протоколом лабораторных испытаний. Линии гибкости в виде крестообразного рисунка в носочной и пяточной части обеспечивают удобство при ходьбе и в различных статических позах, особые точки сцепления с поверхностью Grip Tech - усиленное сцепление с поверхностью, уменьшение риска падения. По краям ходовой поверхности расположены ребристые грунтозацепы -способствуют повышенной устойчивости на различных поверхностях, включая на поверхностях покрытых маслом, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочищение подошвы от загрязнений.

Защитные свойства: З, Ми, Мун200, Нм, Нс, Сж, См, Сл, Тп300, Тн40

На обувь нанесен трудноудаляемый ярлык с нанесенной маркировкой соответствующий ТР ТС 019/2011