

Ботинки кожаные Техногارد-2® утепленные, с защитными носками из композитного материала и неметаллическими антипрокольными стельками

Артикул: 50.470



Защитные свойства

Мп — Защита от проколов: проколзащитная прокладка (1200 Н)

Мун 200 — Защита от ударов в носочной части энергией 200 Дж.

Нс — Защита от сырой нефти

Нм — Защита от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций

См — Защита от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям

Сж — Защита от скольжения по за жиренным поверхностям

Тп — Защита от контакта с нагретыми поверхностями

Тн 40 — Защита от пониженных температур до минус 40°C

Ми — Защита от механических воздействий: от истирания

З — Защита от общих производственных загрязнений

У — Защита от статических нагрузок (от утомляемости)

Описание

- Ботинки изготовлены литьевым методом крепления подошвы из полиуретана с накладкой из резины на основе нитрильного каучука.
- В качестве материалов для верха обуви используется натуральная кожа толщиной 1,8–2,0 мм.
- Полуглухой клапан, исключающий попадание внутрь мелких предметов, брызг, пыли, снега, изготовлен из кожи.
- Манжет (мягкий кант) создает комфорт и удобство в носке.
- Подкладка – многослойный утеплитель: мех искусственный на трикотажной основе с шерстяным ворсом (70% волокно шерсть, 30% волокно полиэфирное, плотность 640 г/кв.м, высота ворса 14 мм), утеплитель Шелтер В-200 с металлизированной пленкой.



Ботинки кожаные Техногارد-2@ утепленные, с защитными носками из композитного материала и неметаллическими антипрокольными стельками
Артикул: 50.470

[Посмотреть на сайте](#)

- Вкладные стельки из многослойного утеплителя.
- Имеется отделка из световозвращающего материала.
- Для защиты в носочной части стопы применяются внутренние защитные носки из композитного материала ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), с прокладкой, препятствующей надавливанию верхнего края на стопу.
- Для защиты от проколов применяются неметаллические антипрокольные стельки (1200 Н).
- Подошва двухслойная (устойчивая к воздействию химических факторов – нефти, нефтепродуктов, растворов кислот концентрации до 20%, растворов щелочей концентрации до 20%).
- Верхний слой из полиуретана обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, а также придает обуви легкость, комфортность и повышенные теплозащитные свойства.
- Нижний слой изготовлен из износостойкой, термостойкой (при кратковременном (60 сек.) контакте с нагретыми поверхностями до +300 °С), морозостойкой (-45 °С) нитрильной резины, стойкой к деформациям, истиранию.
- Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 4,5 мм обеспечивает защиту от скольжения по зажиренным, мокрым поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочистение подошвы от загрязнений.
- Полнотно-размерные характеристики применяемой при производстве обуви колодки обеспечивают удобство в носке и позволяют не ощущать усталости в течение всего рабочего дня.

Ботинки в комплекте с одеждой, обеспечивающей должную теплоизоляцию, рекомендованы для эксплуатации в климатических поясах I-II, III, IV, Особый.

На данную модель получен добровольный сертификат, подтверждающий защиту от порезов верха обуви в соответствии с требованиями СТО 17385659-003-2020 (п. 5.2.2.3.2) (ГОСТ ISO 20345-2024 (п. 6.2.8)).

Верх обуви: натуральная кожа.

Подкладка: многослойный утеплитель – мех искусственный на трикотажной основе с шерстяным ворсом (70% волокно шерсть, 30% волокно полиэфирное, плотность 640 г/кв.м, высота ворса 14 мм), утеплитель Шелтер В-200 с металлизированной пленкой.

Защитные носки: композитный материал (Мун 200).

Вкладные стельки: многослойный утеплитель.

Проколозащитные прокладки: неметаллические (1200 Н).

Подошва: двухслойная, полиуретан + нитрильная резина.

Глубина протектора: 4,5 мм.

Метод крепления: литевой.

Высота: 155±5 мм.

Полнота: 9, 10.

Цвет: черный.

ТР ТС 019/2011