

## Сапоги кожаные Техногард-2® утепленные, с защитными носками из композитного материала

Артикул: 50.465



## Защитные свойства

**Hc** — Защита от сырой нефти

**Нм** — Защита от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций

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

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

**Сж** — Защита от скольжения по зажиренным поверхностям

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

**Тп** — Защита от контакта с нагретыми поверхностями

**Ми** — Защита от механических воздействий: от истирания

**3** — Защита от общих производственных загрязнений

**У** — Защита от статических нагрузок (от утомляемости)

## Описание

- Сапоги 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.
- Голенище высотой 29,5 см, регулируемое по ширине, с застежкой на пряжки; клапан из кожи.
- 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.
- В пяточной части карман из спилка подкладочного с прокладкой из нетканого материала.
- Вкладные стельки из многослойного утеплителя.
- Имеется отделка из световозвращающего материала.





## Сапоги кожаные Техногард-2® утепленные, с защитными носками из композитного материала

Артикул: 50.465

- 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.
- 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 °C), морозостойкой (–45 °C) 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 самоочищение 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. Сапоги в комплекте с одеждой, обеспечивающей должную теплоизоляцию, рекомендованы для эксплуатации в климатических поясах I-II, III, IV, Особый.

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 B-200 с металлизированной пленкой.

Защитные носки: композитный материал (Мун 200).

Вкладные стельки: многослойный утеплитель.

Подошва: двухслойная, полиуретан + нитрильная резина.

**Глубина протектора:** 4,5 мм. **Метод крепления:** литьевой.

Высота: 29,5 см. Полнота: 9, 10. Цвет: черный. ТР ТС 019/2011

