

## Ботинки женские Техногارد-2® с защитными носками из композитного материала и неметаллическими антипрокольными стельками

Артикул: 50.442



### Защитные свойства

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

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

**З** – Защита от общих производственных загрязнений

**Нс** – Защита от сырой нефти

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

**Мп** – Защита от проколов (сопротивление сквозному проколу не менее 1200 Н) и порезов (верха обуви)

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

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

**Сж** – Защита от скольжения по за жиренным поверхностям

### Описание

- Ботинки изготовлены литьевым методом крепления подошвы из полиуретана и термопластичного полиуретана.
- В качестве материалов для верха обуви используется натуральная кожа толщиной 1,8–2,0 мм. Полуглухой клапан, исключающий попадание внутрь мелких предметов, брызг, пыли, изготовлен из кожи. Манжет (мягкий кант) создает комфорт и удобство в носке.



Ботинки женские Техногارد-2® с защитными носками из композитного материала и неметаллическими антипрокольными стельками

Артикул: 50.442

[Посмотреть на сайте](#)

- Подкладка под союзку из полотна нетканого, подкладка под берцы и мягкий кант – полотно REJILLA VENUS (Реджила Венус), карман из натурального кожевенного спилка.
- Вкладные стельки из материала ARTICO POR (Артико Пор) впитывают влагу и обеспечивают комфорт при носке.
- В обуви установлена **пластиковая фурнитура**.
- Имеется отделка из световозвращающего материала.
- В качестве защиты от проколов в обуви установлены **неметаллические проколозащитные стельки 1200 Н**.
- 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 маслостойкая, кислотощелочестойкая (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 износостойкого, термостойкого (+120 °С) термопластичного полиуретана, стойкого к деформациям, истиранию.
  - Глубина профиля (протектора) ходового слоя подошвы 4,5 мм обеспечивает защиту от скольжения по жирным, мокрым поверхностям, а расположенный под углом рисунок протектора обеспечивает самоочистку 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.

**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:** кожа натуральная.

**Подкладка:** полотно полиэстер.

**Защитные носки:** композитный материал (Мун 200).

**Вкладные стельки:** вспененный материал полиуретан+полиэстер.

**Проколозащитные прокладки:** неметаллические стельки (1200 Н).

**Подошва:** двухслойная, полиуретан + термопластичный полиуретан (ПУ/ТПУ).

**Глубина протектора:** 4,5 мм.

**Метод крепления:** литевой.

**Тип системы шнурования:** на шнурках.

**Высота, мм:** 140±5.

**Полнота:** 9.

**Масса полупары (38 р.):** 730±50 г.

**Цвет:** черный.

**ТР ТС 019/2011**