

## Ботинки кожаные «Вольт» с комбинированным верхом, с защитными носками из композитного материала

Артикул: 50.102



### Защитные свойства

**Нс** — 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

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

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

**З** — Защита от общих производственных загрязнений

### Описание

- Ботинки изготовлены **литьевым методом крепления подошвы** из полиуретана и резины на основе нитрильного каучука.
- В качестве материалов для верха обуви используется **натуральная кожа** толщиной 1,8–2,0 мм и **текстильный термостойкий материал**. Полуглухой клапан-язык, исключающий попадание внутрь мелких предметов, брызг, пыли, изготовлен из натуральной кожи. Манжет (мягкий кант) из натуральной кожи создает комфорт и удобство в носке.
- В обуви отсутствуют металлические элементы.
- **Подкладка** борец из полотна полиэстер, подкладка союзки из полотна нетканого иглопробивного, карман из кожи из спилка для подкладки обуви.



Ботинки кожаные «Вольт» с комбинированным верхом,  
с защитными носками из композитного материала  
Артикул: 50.102

[Посмотреть на сайте](#)

- **Вкладные стельки** из материала стелечного ARTICO POR (Артико Пор) эффективно впитывают влагу и обеспечивают комфорт при носке.
- Для защиты в носочной части стопы применяются **внутренние защитные носки из композитного материала** ударной прочностью 200 Дж (Мун 200), имеющие конфигурацию, препятствующую надавливанию верхнего края на стопу и оборудованные прокладкой.
- **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 (до +300 °С, при контакте с нагретой поверхностью не более 60 сек.), морозостойкой нитрильной резины стойкой к деформациям, истиранию.
  - Глубина профиля протектора ходового слоя подошвы – 5 мм: элементы подошвы обеспечивают 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.

**Обувь предназначена для защиты от термических рисков электрической дуги, повышенных температур, химических факторов, механических воздействий и общих производственных загрязнений.**

**Верх обуви:** кожа и текстильный термостойкий материал.

**Подкладка:** полотно полиэстер.

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

**Вкладные стельки:** из материала ARTICO POR (Артико Пор).

**Подошва:** двухслойная (ПУ/нитрил).

**Глубина протектора:** 5 мм.

**Метод крепления:** литевой.

**Тип системы шнурования:** термостойкие шнурки.

**Высота:** 140 ± 5 мм.

**Полнота:** 9.

**ТР ТС 019/2011**