



# M-8371 S3 / Metal Free

## Промышленные защитные ботинки класса S3

Верх: Цельнозерновая гладкая кожа КРС

Подкладка: Дышащая антибактериальная сетка BactiVoid™

Стелька: Анатомические стельки из пены с эффектом памяти

Outsole : Anti-Slip PU/PU Dual Density

Носок: Композитный носок VortiGard™

Защита от проколов: Кевларовая пластина VortiGard™

Размеры: EU 37-47#, UK 3-13#, US4-14#

Сертификат: CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3S SR FO

Одобрено по ASTM E 2149-2020: Антимикробная подкладка и стелька (устойчивость к запахам)

Применение: Производственные цеха, автомобильная и металлообрабатывающая промышленность, ремонт и техническое обслуживание, мастерские и др.



200 JOULE  
TOE CAP



SLIP-  
RESISTANT



SHOCK  
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL  
MIDSOLE



PETROL AND  
CHEMICAL  
RESISTANT



WATER  
RESISTANT



OIL  
RESISTANT



### VortiGard™ Композитный носок • EN ISO 20345:2022

Композитный носок отличается легкостью и немагнитными свойствами. Ударопрочность достигает 200 джоулей при падении или скатывании предметов. Сопротивление сжатию — до 15 кН.



### VortiGard™ Кевларовая пластина • EN ISO 20345:2022

Гибкая неметаллическая кевларовая пластина обеспечивает защиту от проколов до 1100 ньютонов при воздействии гвоздей и других острых предметов. Устойчивость к изгибу достигает  $1 \times 10^6$  циклов деформации без образования видимых трещин.



### LeatherQua™ Верх из кожи КРС • EN ISO 20345:2022

"Верх изготовлен из высококачественной цельнозерновой гладкой кожи КРС толщиной 1,6-1,8 мм с водоотталкивающей пропиткой для защиты от влаги в дождливую погоду. Прочность на разрыв материала верха достигает 120 Ньютонов.

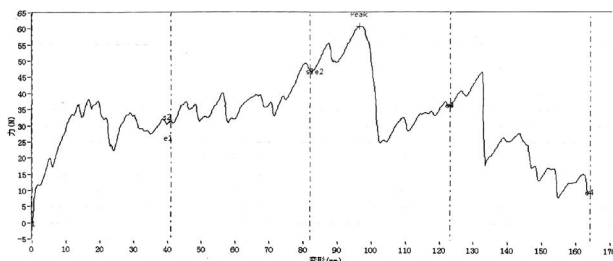


### Сверхпрочная подошва PU/PU • EN ISO 20345:2022

Подошва PU/PU двойной плотности изготовлена по немецкой полностью автоматизированной литьевой технологии. Мягкая промежуточная подошва из PU с твердостью  $45 \pm 5$  градусов обеспечивает амортизацию. Наружная подошва из PU с твердостью  $65 \pm 5$  градусов отличается повышенной износостойкостью и прочностью.

## Тест на прочность сцепления подошвы

- EN ISO 20347:2022 (Между верхом и подошвой)
- Средний результат теста  $5.8 \pm 5$  (Н/мм)



## Результаты тестов верха, подкладки и сцепления

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Прочность верха $\geq$     | 120.0 Н                |
| Растяжимость верха $\geq$  | 15.0 Н/мм <sup>2</sup> |
| Прочность подкладки $\geq$ | 15.0 Н/мм              |
| Прочность сцепления $\geq$ | 4.0 Н/мм               |

| ✓ Противоскользящие свойства (SR)                                                                                                      |  | Результат                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|
| Условия тестирования : Коэффициент трения вперед $\geq 0.31$ (ISO 13287:2019)<br>Коэффициент трения назад $\geq 0.36$ (ISO 13287:2019) |  | ПРОЙДЕНО                                 |
| Стандарт : EN ISO 20342:2022(5.3.5) , Поверхность: Керамическая плитка,<br>Смазочный материал: Лаурилсульфат натрия                    |  |                                          |
| ✓ Антистатические свойства                                                                                                             |  | Результат                                |
| Условия тестирования:Соппротивление100KΩ-1000MΩ, Напряжение тестирования: $100 \pm 2$ V DC,<br>Продолжительность теста: 1 минут        |  | ПРОЙДЕНО                                 |
| Стандарт: ENISO20345:2022 Сухая среда( $30 \pm 5$ ) & Влажная среда( $85 \pm 5$ )                                                      |  |                                          |
| ✓ Маслостойкая защита (FO)                                                                                                             |  | Результат                                |
| Условия тестирования: Изменение объема и твердости подошвы не больше чем +12%(*)                                                       |  | ПРОЙДЕНО                                 |
| Стандарт: EN ISO 20345:2022 (6.4.2)                                                                                                    |  |                                          |
| Стандартная упаковка «Сейфтоу» (Средний размер 42/EU для справки)                                                                      |  |                                          |
| Вес обуви : 1.3-1.4 KGS / пара                                                                                                         |  | Вес коробки : 14-15 KGS /коробка         |
| 1 Пара / Коробка в цвете , Габариты : 32×23×12CM                                                                                       |  | 10 Пар / Коробка , Габариты : 62×47×33CM |



### Инструкция по использованию:

- 1.) РЕКОМЕНДУЕМАЯ СФЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ : Строительство, логистика, автосервисы, монтаж стеклянных конструкций, производственные цеха, сельское хозяйство, садовые работы, гаражи и др.
- 2.) ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: Крайне важно подбирать обувь, соответствующую конкретным условиям работы. Производитель не гарантирует защиту от рисков, не указанных в данной инструкции.
- 3.) ПОДБОР РАЗМЕРА : Все модели имеют стандартную маркировку размера на язычке. Доступны различные системы размеров: EU (европейская), UK (британская), US (американская) и др. Пожалуйста, подбирайте обувь подходящую Вам по размеру.

Слишком свободная или тесная обувь не обеспечивает оптимальный уровень защиты.

- 4.) ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ: Храните обувь в оригинальной упаковке при комнатной температуре, с низким уровнем влажности, в чистом, закрытом и вентилируемом помещении.
- 5.) ОЧИСТКА: Регулярно очищайте обувь с использованием высококачественных чистящих средств, рекомендованных для данного типа материалов. Не применяйте агрессивные или коррозионные чистящие составы.