



M-8027 MP

Рабочие ботинки с метатарзальной защитой

Верх: Натуральная кожа КРС с тиснением

под текстуру пальмового листа + защитная накладка TuffTarsal™

Подкладка: Дышащая антибактериальная сетка BactiVoid™

Стелька: Мягкие стельки Hi-Polyu

Подошва: QuantumHold™ литевая PU/резина

Носок: VortiGard™ Стальной носок

Защита от проколов: Стальная пластина VortiGard™

Сертификат: CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3 SR FO CI HI HRO MP

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

Применение: металлообработка, машиностроительные производства, проходка тоннелей, горнодобывающая промышленность, взрывные работы и др.



200 JOULE
TOECAP



SLIP-
RESISTANT



SHOCK
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL
MIDSOLE



PETROL AND
CHEMICAL
RESISTANT



WATER
RESISTANT



OIL
RESISTANT



VortiGard™ Защитный стальной носок • EN ISO 20345:2022

Носок из нержавеющей стали повышенной прочности и устойчивости к коррозии. Ударопрочность может достигать до 200 Дж при падении или скатывании предметов. Сопротивление сжатию может достигать до 15 кН.



Защитная стальная пластина VortiGard™ • EN ISO 20345:2022

Гибкая и коррозионностойкая стальная пластина в средней части подошвы. Защита от проколов до 1100 Н при контакте с гвоздями или другими острыми предметами. Устойчивость к изгибу до 1×10^6 .



LeathQua™ Верх из натуральной кожи • EN ISO 20345:2022

Гладкая кожа высшего качества, выделанная из шкур крупного рогатого скота, толщиной 1,6–1,8 мм. Обработана водоотталкивающим покрытием для защиты от дождя в течении рабочего дня. Прочность на разрыв верха достигает 120 Ньютонов.



QuantumHold™ PU/Резиновая подошва • EN ISO 20345:2022

PU/Резиновые подошвы изготовлены по немецкой технологии автоматического литья. Средний слой из полиуретана твердостью 45 ± 5 единиц обеспечивает мягкость и амортизацию. Наружный слой из натурального каучука с 5-10% нитрила обладает износостойкостью, противоскользящими свойствами, устойчивостью к маслам и термостойкостью до 300°C.

Тест на прочность сцепления подошвы

- EN ISO 20347:2022, 5.3 (Между верхом и подошвой)
- Средний результат теста 5.8 ± 5 (Н/мм)



Результаты тестов верха, подкладки и сцепления

Прочность верха $\geq$	120.0 Н
Растяжимость верха $\geq$	15.0 Н/мм ²
Прочность подкладки $\geq$	15.0 Н/мм
Прочность сцепления $\geq$	4.0 Н/мм

✓ Противоскользящие свойства (SR)		Результат
Условия тестирования : Коэффициент трения вперед ≥ 0.31 (ISO 13287:2019) Коэффициент трения назад ≥ 0.36 (ISO 13287:2019)		ПРОЙДЕНО
Стандарт : EN ISO 20342:2022(5.3.5) , Поверхность: Керамическая плитка, Смазочный материал: Лаурилсульфат натрия		
✓ Защита с метатарзальным устройством (MP)		Результат
Условия тестирования: Ударная энергия $> 100 \pm 2$ Дж (деформация ≤ 40 мм после теста)		ПРОЙДЕНО
Стандарт: EN ISO 20345:2022(6.2.6.2).		
✓ 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 : 1.2-1.3 KGS / пара		Вес коробки : 13-14 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.