



M-8027 Winter S3

Морозостойчивые зимние рабочие ботинки



Верх : Черная тисненая кожа КРС

Подкладка : Морозостойкий овчинный мех

Стелька : Мягкие высокополиуретановые стельки VactiVoid™

Подошва: QuantumHold™ литевая подошва из ПУ/нитрильной резины

Носок: Ударопрочный носок VortiGard™ из композитного материала

Защита от проколов: Кевларовая антипрокольная пластина VortiGard™

Размеры: EU 37-47#, UK 3-13#, US4-14#

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

Одобрено по ASTM E 2149-2020: Антибактериальная обработка (устойчивость к запахам)

Применение: Холодильные склады, ледники, переработка замороженных продуктов, логистика холодильной цепи, низкотемпературные лаборатории, зимние наружные работы и др.



200 JOULE
TOECAP



SLIP-
RESISTANT



SHOCK
ABSORPTION



ANTI-STATIC



ANTI-NAIL
MIDSOLE



PETROL AND
CHEMICAL
RESISTANT



WATER
RESISTANT



OIL
RESISTANT



VortiGard™ Композитный защитный носок • EN ISO 20345:2022

Легкий и немагнитный композитный мысок обеспечивает ударопрочность до 200 Дж при падении или скатывании предметов и устойчивость к сжатию до 15 кН.



VortiGard™ Кевларовая пластина (Тип PS) • EN ISO 20345:2022

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



Натуральная кожа высшего качества • EN ISO 20345:2022

Высококачественная тисненая кожа толщиной 1,6-1,8 мм с водоотталкивающей пропиткой, обеспечивающая сухость ног в дождливую погоду. Прочность материала на разрыв достигает 120 Ньютонов.

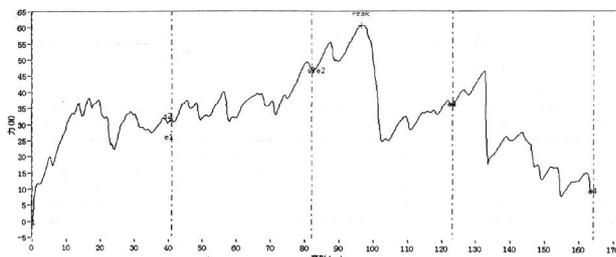


QuantumHold™ PU/Резиновая подошва • EN ISO 20345:2022

Производится по немецкой технологии автоматического литья. Средний слой из полиуретана твердостью 45 ± 5 единиц обеспечивает мягкость и амортизацию. Наружный слой из натурального каучука с добавлением 5-10% нитрила обладает устойчивостью к холоду, противоскользящими свойствами и повышенной износостойкостью.

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

✓ Защита с термоизоляцией (CI)	Результат
Условия тестирования: Снижение температуры на верхней поверхности стельки $\leq 10^{\circ}\text{C}$	ПРОЙДЕНО
Стандарт : EN ISO 20345:2022(6.2.3.2) , холодильной камеры: -30°C , Продолжительность теста: 30 ± 1 минута	
✓ 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	
✓ Маслостойкая защита	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.