









# H-9439 Winter S3

# Морозоустойчивые зимние рабочие ботинки

Верх: Черная тисненая кожа КРС

Подкладка: Морозостойкий овчинный мех

Стелька: Мягкий EVA-материал с овчинным мехом

Подошва: QuantumHold™ литьевая технология PU/нитрильная резина

Носок: Усиленный стальной носок VortiGard™

Защита от проколов: Стальная пластина VortiGard™ в подошве

Размеры: EU 37-47#, UK 3-13#, US4-14#

Сертификат: CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3 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.











SHOCK



ANTI-STATIC



TI-NAIL DSOLE



PETROL ANI CHEMICAL RESISTANT



WATER RESISTAN







## 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 kH.



#### VortiGard™ Защитная стальная пластина • EN ISO 20345:2022

Защитная стальная пластина VortiGard™ соответствует стандарту EN ISO 20345:2022. Гибкая и устойчивая к коррозии пластина обеспечивает защиту от проколов до 1100 ньютонов (гвозди и другие острые предметы). Она выдерживает до 1×10<sup>6</sup> циклов изгиба без видимых повреждений, сохраняя целостность конструкции.



## 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

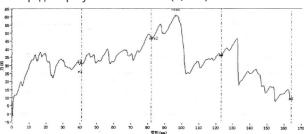
Производится по немецкой технологии автоматического литья. Средний слой из полиуретана твердостью  $45\pm5$  единиц обеспечивает мягкость и амортизацию. Наружный слой из натурального каучука с добавлением 5-10% нитрила обладает устойчивостью к холоду, противоскользящими свойствами и повышенной износостойкостью.





#### Тест на прочность сцепления подошвы

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

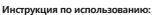


Результаты тестов верха, подкладки и сцепления		
Прочность верха ≥	120.0 H	
Растяжимость верха ≥	15.0 H/mm <sup>2</sup>	
Прочность подкладки ≥	15.0 H/mm	
Прочность сцепления ≥	4.0 H/mm	

10 20 50 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 180 160 170 現形(max)		
√ Защита с термоизоляцией (CI)		Результат
Условия тестирования: Снижение температуры на верхней поверхности стельки ≤10°C		ПРОЙДЕНО
Стандарт : EN ISO 20345:2022(6.2.3.2) , холодильной камеры: -30°С, 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
Стандар: EN ISO 20345:2022 (6.4.2)		
Стандартная упаковка «Сейфтоу» (Средний размер 42/EU для справки)		
Вес обуви : 1.5-1.6 KGS / пара	Вес коробки : 16-17 KGS / коробка	
1 Пара / Коробка в цвете , Габариты : 32×28×12CM	10 Пар / Коробка , Габариты : 62×57×33CM	







- 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.

