



## L-7525 (Z-StepSafe)

### Защитная обувь со стальным носком для быстрого обувания



Верх: Тиснёная кожа КРС высшего качества (Full Grain)

Подкладка: Дышащая антибактериальная сетка BactiVoid™

Стелька: Анатомические стельки из пены с эффектом памяти

Подошва: Двухслойный полиуретан (PU/PU)

Носок: Стальной носок VortiGard™

Защита от проколов: Стальная пластина VortiGard™

Размеры: EU 37-47#, UK 3-13#, US4-14#

Сертификат: CE EN ISO 20345:2022+A1:2024 S3 SR FO

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

Применение: строительство, логистика, автосервисы, монтаж стеклянных конструкций, производственные цеха, гаражи 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.



### 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  $1 \times 10^6$  циклов изгиба без видимых повреждений, сохраняя целостность конструкции.



### Верх из натуральной кожи высшего качества • EN ISO 20345:2022

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

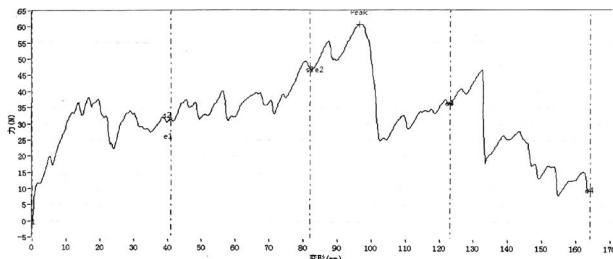


### Сверхпрочная подошва PU/PU • EN ISO 20347:2022

Подошва двойной плотности PU/PU изготовлена по немецкой технологии автоматического литья. Средний слой из полиуретана твердостью  $45 \pm 5$  единиц обеспечивает мягкость и амортизацию. Наружный слой из полиуретана твердостью  $65 \pm 5$  единиц 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 : Сопротивление 100KΩ-1000MΩ, Напряжение тестирования: $100 \pm 2$ V DC,<br>Продолжительность теста: 1 минута     |  | ПРОЙДЕНО                                 |
| Стандарт : EN ISO 20345:2022 Сухая среда ( $30 \pm 5$ ) & Влажная среда ( $85 \pm 5$ )                                                 |  |                                          |
| ✓ 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 : 1.2-1.3 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.