

**Захисні чоботи (EN ISO 20345:2011). Робочі чоботи (EN ISO 20347:2012)**  
**(Див. маркування на підошві)**

Ці чоботи мають маркування ЄС, яке свідчить, що вони відповідають директиві 89/686/ЄЕС, з поправками, засобів індивідуального захисту (ЗІЗ). Вони також відповідають узгодженим європейським стандартам EN ISO 20347:2012 (робочі чоботи) або EN ISO 20345:2011 (захисні чоботи). Враховуючи ризики, від яких вони захищають, ваші чоботи вважаються ЗІЗ категорії II (згідно з італійським Законодавчим актом № 475/92.), тому вони підлягають експертизі типу ЄС або процедурі сертифікації ЄС Уповноваженим органом RICOTEST Srl Via Tione 9, 37010 Pastrengo (VR), Італія.

Чоботи вироблені з матеріалів, які вважаються відповідними до вищевказаних стандартів якості.

Підошви чобіт сертифікованих згідно EN ISO 20345:2011 промаркіровані символами S4 або S5. З таблиці видно, що це значить:

| <b>Черевики з маркуванням EN ISO 20345:2011</b>    | S4 | S5 |
|----------------------------------------------------|----|----|
| - Опір проколу підошви                             |    | X  |
| - Захисний носок                                   | X  | X  |
| - Поглинання енергії в області п'яти               | X  | X  |
| - Антистатична підошва                             | X  | X  |
| - Товщина верху взуття відповідає стандартам       | X  | X  |
| - Товщина підошви відповідає стандартам            | X  | X  |
| - Підошва стійка до вуглеводнів                    | X  | X  |
| - Стійкість підошви до ковзання (SRA, SRB або SRC) | X  | X  |

Підошви чобіт сертифікованих згідно EN ISO 20347:2011 промаркіровані символами O4 або O5. З таблиці видно, що це значить:

| <b>Черевики з маркуванням EN ISO 20347:2012</b>    | O4 | O5 |
|----------------------------------------------------|----|----|
| - Опір проколу підошви                             |    | X  |
| - Поглинання енергії в області п'яти               | X  | X  |
| - Антистатична підошва                             | X  | X  |
| - Товщина верху відповідає стандартам              | X  | X  |
| - Товщина підошви відповідає стандартам            | X  | X  |
| - Стійкість підошви до ковзання (SRA, SRB або SRC) | X  | X  |

Деякі моделі мають тільки маркування SB (для стандарту EN ISO 20345) або маркування OB (для стандарту EN ISO 20347), можливо, з іншими символами, залежно від додаткових характеристик:

| <b>Характеристики</b>                                                 | Symbol |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| - Опір проколу підошви                                                | P      |
| - Поглинання енергії в області п'яти                                  | E      |
| - Антистатична підошва                                                | A      |
| - Підошва стійка до вуглеводнів                                       | FO     |
| - Тест на опір ковзанню на керамічній поверхні вкритій миючим засобом | SRA    |
| - Тест на опір ковзанню на металі вкритому гліцерином                 | SRB    |
| - SRA + SRB                                                           | SRC    |
| - Ізоляція від тепла                                                  | HI     |
| - Ізоляція від холоду                                                 | CI     |
| - Захист щиколотки                                                    | AN     |
| - Захист від порізу верху взуття                                      | CR     |
| - Стійкість до контакту з гарячою поверхнею                           | HRO    |

Захисний носок (тільки для EN ISO 20345) захищає пальці з ударостійкістю до 200 Дж і міцністю на стиск до 15 кН.

Проти-прокольна пластина гарантує захист до 1100 N.

NB: Рівень захисту проти-прокольних синтетичних композитних пластин знижується якщо діаметр проникаючого об'єкта стає менше, в якості компенсації, цей тип пластин має ергономічні переваги (велику захисну поверхню, гнучкість, ізоляції, поглинання води і удару) . Вибір повинен бути оснований на оцінці ризиків, з урахуванням фактичних умов праці.

**ПОТЕНЦІАЛ ВИКОРИСТАННЯ:** Ці черевики, як правило, придатні (згідно до характеристик Вашої моделі) для наступних видів діяльності:

- Промислові застосування в цілому
- Сільське господарство
- Будівництво
- Вільне використання.

**РИЗИКИ:** взуття забезпечує належний захист від наступних ризиків:

- Ковзання
- Ударів і стиснення(тільки для моделей з маркуванням EN ISO 20345:2011)
- Проколювання до підшви стопи (тільки для моделей з маркуванням S5, SB-P, O5, або OB-P)
- Вплив на п'яти від жорсткого контакту з поверхнею (тільки для моделей з маркуванням S4, S5, SB-E, O4, O5, або OB-E)
- Електростатичний удар (тільки для моделей з маркуванням S4, S5, SB-A, O4, O5, або OB-A. Будь ласка, ознайомтеся з додатковою інформацією ретельно).

Максимального зчеплення підшви нового взуття буде досягнене після певного періоду носіння, необхідного для видалення з підшви залишків силікону та технологічних нерівностей поверхні, фізичних і/або хімічних речовин. Опір ковзанню також може варіюватися залежно від зносу підшви. В таких випадках відповідність специфікаціям не гарантована, однак, гарантується безпечне використання взуття в не скоовзких умовах.

Наше взуття не підходить для захисту від небезпек, які не вказані в цій інформаційній брошурі - зокрема, тих, які характеризуються як ризики категорії III PPE, як це визначено італійським Законодавчим актом № 475 від 04/12/1992.

**Визначення та вибір відповідної моделі:** Чоботи повинні бути вибрані на основі конкретних вимог на робочих місцях, типу ризику, і відповідності до умов навколишнього середовища. Роботодавці несуть відповідальність за визначення та вибір відповідного взуття (3І3).

Отже, перед використанням завжди перевіряйте, щоб характеристики обраної моделі підходили для специфічних вимог використання.

Інструкція з використання / зберігання / заміни:

- Для чобіт з маркуванням EN ISO 20345:2011, перевірити, що захисний носок був присутній перед першим використанням.
- Для чобіт з проти-прокольною пластиною, переконайтеся, що пластина присутня перед першим використанням.
- Оглядово перевіряйте цілісність чобіт перед кожним використанням. Якщо вони пошкоджені, замініть їх.
- Уникайте тривалого перебування на сонці.
- Очищайте нейтральним миючим засобом.
- НІКОЛИ не використовуйте такі речовини, як спирт, метилетилкетон, розчинники, бензол, нафтопродукти або будь-які інші хімічні речовини для чищення чобіт. Ці речовини можуть привести до пошкодження матеріалів і непомітно послабити взуття, знижуючи тим самим його первісні захисні властивості. Ніколи не ставте мокрі чоботи в безпосередньому контакті з джерелами тепла після використання. Завжди залишайте черевики сушитися в добре провітрюваному приміщенні при кімнатній температурі.
- Нові чоботи, як правило, придатні для використання, якщо їх оригінальна упаковка не пошкоджена. При зберіганні, в залежності від рекомендованих умов зберігання, чоботи залишаються придатним

для використання протягом тривалого часу. Таким чином, неможливо встановити термін придатності, після якого новий продукт більше не повинні бути використані. Тим не менш, є підстави вважати, що термін придатності чобіт такого типу може досягати 10 років з дати виготовлення при дотриманні умов зберігання належним чином.

- Щоб уникнути ризику погіршення характеристик, чоботи повинні транспортуватися і зберігатися в заводській упаковці, в сухому прохолодному приміщенні подалі від сонячних променів.

**УВАГА:** взуття відповідає заявленим специфікаціям, тільки якщо воно ідеально підходить, і якщо воно знаходиться в гарному стані. Компанія не несе ніякої відповідальності за будь-які збитки або наслідки, які відбуваються через неправильне використання взуття.

**МАРКУВАННЯ:** підошва чобіт має наступну маркування:

- CE
- Артикул / модель
- Розмір
- Стандарт відповідності + символи захисту
- Дата виготовлення
- Найменування підприємства-виробника / зареєстрований товарний знак (відзначені на підошві або роздруковані незмивним чорнилом на підкладці).

#### **Інформація для антистатичного взуття:**

Антистатичне взуття повинне використовуватись, якщо електростатичне навантаження повинно бути зведене до мінімуму шляхом розсіювання електростатичних зарядів, щоб уникнути ризику виникнення пожежі - наприклад, для легкозаймистих речовин і парів, де ризик ураження електричним струмом від електричних приладів або інших елементів живлення не був повністю усунутий. Важливо зазначити, що антистатичне взуття не може гарантувати належний захист від ураження електричним струмом, тому що воно просто вводить опір між ногою і підлогою. Якщо ризик ураження електричним струмом не були повністю усунені, додаткові заходи є необхідними. Такі заходи, а також додаткові тести, перераховані нижче, повинні бути обов'язковою частиною роботи щодо запобігання нещасних випадків. Досвід показує, що для антистатичних цілей, продукт повинен мати електричний опір менше 1000 МОм при нормальних умовах у будь-який час в строк використання продукту. Мінімальний опір нового продукту становить 100 кОм, для того щоб забезпечити певний рівень захисту від небезпечного ураження електричним струмом або загоряння, якщо електричний прилад несправний при роботі з напругою до 250 В. Однак, за певних умов, користувачам слід сказати, що рівня захисту взуття може бути недостатньо і що додаткові заходи для захисту користувача повинні використовуватись постійно. Електричний опір цього взуття може значно змінюватись залежно від вигину, забруднення та вологості. Цей тип взуття не буде виконувати свої функції, якщо носити або використовувати у вологих умовах. Виробник рекомендує користувачам проводити часті, регулярні випробування. Якщо взуття носили в умови, при яких підошва забруднилась, то власники повинні завжди перевіряти електричні властивості взуття перед входом в небезпечну зону. При використанні антистатичного взуття, не ставте ізоляційних елементів між устілкою і ногою власника.

**Знімна устілка:** ці чоботи були протестовані і схвалені без устілки. Таким чином, виробник рекомендує не використовувати устілки, тому що в протилежному випадку захисні функції взуття можуть бути погіршені.

**Виробник:** BOOTS COMPANY S.r.l. Decima Strada Z.I. Macchiareddu 09010 UTA CA ITALY

#### **Офіційний дистриб'ютор та імпортер:**

ТОВ Фірма "АВ Центр" вул. Аляб'єва, 3, Київ, 04080, Україна, тел. +380 (44) 230-87-07; e-mail: office@avcentr.com.ua ; WEB: www.avcentr.com.ua