

Це взуття виготовлено з незмінно високим рівнем якості відповідно до європейських стандартів провідної європейської організації з виробництва чобіт Wellington boots. Будь ласка, приміряйте своє взуття, щоб переконатися в достатньому комфорті перед використанням. Вибір відповідного взуття має ґрунтуватися на ризиках, пов'язаних із вашим робочим середовищем, і необхідному рівні захисту. Якщо у вас є будь-які рекомендації щодо придатності чобіт, зверніться до свого національного офісу продажів.

Ці ЗІЗ призначені для використання в умовах можливого потрапляння рідини на ЗІЗ або поруч із ними.

Окрім рідин, залежно від типу сертифікації, засоби індивідуального захисту можуть захищати ногу від ризиків, зазначених нижче.

Неможливо передбачити потенційний ризик неправильного використання продукту, а також ризики для третіх осіб. Пошкоджене взуття може не забезпечувати зазначений рівень захисту.

Рівень захисту Перевірте маркування CE та EN ISO 20347:2012 або EN ISO 20345:2011. Кожен тип взуття пройшов випробування та був схвалений нотифікованим органом (1)	FO		Стійкість підошви до вуглеводнів
	A		Антистатичне взуття
	E		Поглинання енергії в області п'яти (не менше 20 Дж)
	P		Стійкість підошви до проколів до 1100 Н (для EN20345:2011 або для металеві підошви для EN20345:2022/A1:2024).
	PL		Опір проникненню підошви до 1100 Ньютон для неметалевої проміжної підошви (для EN20345:2022/A1:2024 з великою голкою).
	PS		Опір проникненню підошви до 1100 Ньютон для неметалевої проміжної підошви (для EN20345:2022/A1:2024 з тонкою голкою).
	CI		Захист від холоду, особливо значення в області підошви (зазнавали випробування при -17 °C, 30 хвилин)
	CR		Захист від порізів
	AN		Захист щиколотки, здатність поглинати енергію в області щиколотки
	HI		Теплоізоляція, здатність підошви ізолювати від впливу підвищених температур (зазнавали випробування при 150°C, 30 хвилин)
Професійне взуття Маркування CE, UKCA та EN ISO 20347:2012 / EN ISO 20347:2022/A1:2024 Відповідає європейським нормам щодо засобів індивідуального захисту (Постанова ЄС про ЗІЗ 2016/425). Забезпечує високий рівень комфорту, довговічності та якості, а також додатковий захист відповідно до коду ОВ. Додаткові властивості вказані в таблиці.	HRO		Термостійка підошва, здатність підошви витримувати високі температури (випробуваний при 300 °C, 60 секунд)
	SRA		Стійкість до ковзання на поверхні з керамічної плити покритою водою та м'якими засобами (для EN20345:2011 + EN20347:2012).
	SRB		Стійкість до ковзання на сталевій поверхні, покритий гліцерином (для EN20345:2011 + EN20347:2012).
	SRC		SRA + SRB (для EN20345:2011 + EN20347:2012).
	SR		Опір ковзанню на керамічному підлозі, покритому гліцерином (для EN20345:2022/A1:2024 + EN20347:2022/A1:2024).
	LG		Сходове захоплення
	O4		Комбінований код: А+Е+Закрита частина п'яти
	SB		Базовий рівень захисту
	S4		Комбінований код: SB+A+E+FO+ Закрита частина п'яти
	S5		Комбінований код: S4+P+підошва, що самоочищається
Захисне взуття Маркування CE, UKCA та EN ISO 20345:2011 / EN ISO 20345:2022/A1:2024 Це взуття пропонує підвищений рівень захисту, чим вказано вище. Базовий рівень захисту (з металевим носком) — захист від удару 200 Дж та стискання 15 кН (маркування SB). Додаткові коди/властивості зазначені в таблиці.	M		Захист плеснової кістки

- 0160 – INESCOP – Polígono Industrial Campo Alto – C/ Alemania, 102. 03600 Elda (Alicante) SPAIN
0197 – TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431, Nürnberg, Deutschland
2790 – APICCAPS, Rua Alves Redol nº 372, 4050-040 Porto, Portugal
2777 – SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park Clonee, D15 YN2P, Ireland

Антистатичне взуття

Антистатичне взуття слід використовувати, коли необхідно мінімізувати накопичення електростатичних зарядів, що дозволяє уникнути займання, наприклад, легкозаймистих речовин та парів, а також якщо існує небезпека ураження електричним струмом від будь-якого електричного пристрою або частин під напругою. Варто зазначити, що антистатичне взуття не гарантує повного захисту від ураження електричним струмом, оскільки забезпечує лише опір між ногою та підлогою. Якщо ризик ураження струмом не усунутий повністю, потрібні додаткові заходи безпеки.

Опір взуття для антистатичних цілей має бути менше 1000 МОм протягом усього терміну служби. Мінімальний рівень опору у новому стані — 100 кОм для забезпечення належного захисту.

обмежений захист від небезпечного ураження електричним струмом або займання у разі несправності будь-якого електричного пристрою під час роботи при напрузі до 250 В. Однак за певних умов користувачі повинні знати, що взуття може дати недостатній захист, і необхідно вжити додаткових заходів для захисту користувача. Електричний опір взуття може значно змінитися через вигин виробу, забруднення або вологість. Це взуття не забезпечить свою передбачувану функцію у разі експлуатації у вологих умовах. Тому необхідно забезпечити, щоб продукт був здатний виконувати свою функцію розсіювання електростатичних зарядів, а також забезпечити деяку захист продукту протягом усього терміну експлуатації. Користувачеві рекомендується встановити прилад для вимірювання електричного опору та використовувати його з регулярними та частими інтервалами. Якщо взуття експлуатується у умовах, за яких взуття може бути забруднене, то власники повинні завжди перевіряти електричні властивості взуття перед входом у небезпечну зону. Якщо використовується антистатичне взуття, опір підлогового покриття має бути таким, щоб воно не перешкодило захисту, що забезпечується взуттям. При експлуатації чобіт між вкладною устілкою взуття і ногою користувача не повинно бути вставлено жодних ізоляційних елементів, за винятком звичайних шкарпеткових виробів. Якщо якась вставка вставлена між вкладною устілкою та стопою, комбіноване взуття/вставка має бути перевірено щодо її електричних властивостей. У разі заміни вкладної устілки завжди намагайтеся замінити її на устілку, виготовлену компанією Dunlop.

ОПІР ПРОКОЛУ

Опір даному взуттю проколу було виміряно в лабораторних умовах з використанням випробувальних цвяхів та додатком стандартних зусиль. Цвяхи меншого діаметра і вищі статичні чи динамічні навантаження підвищують ризик проколу. За таких обставин слід вживати додаткових запобіжних заходів. У Нині у захисному взутті використовують три види типових проколзахищних прокладок. Це прокладки з металу та з неметалевих матеріалів, які вибирають, виходячи з оцінки ризику, пов'язаного з виконуваними роботами. Усі види забезпечують захист від ризику проколів, але кожен має додаткові переваги чи недоліки, зокрема наступні:

Металеві (наприклад, S1P, S3): менш критичні до форми гострого об'єкта та його небезпеки (тобто його діаметру, форми, ступеня загостреності), але у зв'язку з особливостями виробництва взуття можуть охоплювати всю нижню частину ступні.

Неметалічні (типу PS або PL або, наприклад, категорії S1PS, S3L): можуть бути більш легкими, гнучкими та охоплювати більшу площу ступні, проте опір проколу може сильніше змінюватись в залежності від форми гострого об'єкта та її небезпеки (тобто його діаметра, форми, ступеня загостреності). З погляду ступеня захисту є два типи. Тип PS може забезпечувати кращий захист від об'єктів меншого діаметра ніж тип PL.

Вкладна устілка

Для сертифікованих згідно з EN ISO 20347:2012/EN ISO 20347:2022/A1:2024 та EN ISO 20345:2011/EN ISO 20345:2022/A1:2024 чобіт, що постачаються з вкладними устілками, також повинні проходити випробування в комплекті з ними. Попередження: взуття повинне використовуватись тільки з вкладною устілкою. Устілка повинна замінюватись тільки аналогічною, що поставляється оригінальним виробником взуття.

Для сертифікованих згідно з EN ISO 20347 2012 та EN ISO 20345:2011/EN ISO 20345:2022/A1:2024, які постачаються без устілок, вони повинні проходити випробування без них. Попередження: додавання внутрішньої підошви може вплинути на захисні властивості взуття.

ІНСТРУКЦІЇ З ОЧИЩЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ та Утилізація

Очистіть чоботи після використання за допомогою щітки та м'якого миючого засобу. Змийте залишки засобу для чищення водою і дайте чоботам висохнути в місці, що добре провітрюється. Не вивертайте панчохи з чобіт веллінгтону і не залишайте їх на ніч. Не застосовуйте силу при спробі очистити чоботи методом удару чобіт об чобіт. Ретельне чищення сприятиме тривалого терміну служби вашого взуття. Неможливо гарантувати мінімальний термін використання продукту. Термін корисного використання продукту залежить від типу використання чи застосування. Згодом взуття може пошкоджуватися від впливу хімікатів та високих температур (вище 60 ° C).

Чоботи Purofort® мають тривалий термін зберігання близько 8 років. Чоботи Acifort®/PVC мають термін зберігання близько 12 років. Умови зберігання мають велике значення для подальшої зручності при використанні. Зберігайте чоботи Dunlop у прохолодних, темних та сухих умовах в оригінальній запечатаній упаковці.

Утилізуйте цей виріб відповідно до законів та норм, що діють у вашій країні.

ОЦІНКА ВЗУТТЯ КОРИСТУВАЧЕМ

Дане взуття забороняється видозмінювати, за винятком використання ортопедичних вставок відповідно до Додаток А стандартів EN ISO 20345:2022/A1:2024 / EN ISO 20346:2022/A1:2024 / EN ISO 20347:2022/A1:2024

Перед тим як одягати захисне взуття, необхідно щоразу перевіряти його стан. Якщо застосовно, необхідно дотримуватися зазначеного терміну служби взуття.

Зносостійкість взуття залежить від тривалості та інтенсивності носіння, умов зберігання, очищення та ремонту. Для оцінки надійності захисту, що забезпечується взуттям, користувач може звертатися до наступного переліку та ілюстрацій.

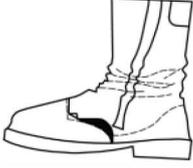
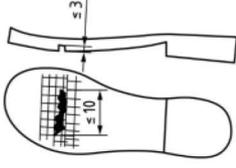
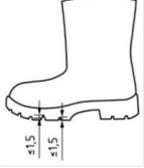
Захисне взуття слід замінювати при виявленні будь-якої з ознак зношування, вказаних нижче. Деякі з перерахованих критеріїв можуть відрізнятися залежно від типу взуття та матеріалів виготовлення:

- Виявлені і глибокі тріщини, що з'явилися, на половину товщини матеріалу верху (Рис. В.1 а);
- Сильне стирання матеріалу верху, особливо якщо він повністю стерся на носінні і став видно підносок (Мал. В.1 b);
- Наявність деформацій верху взуття або шви, що розійшлися, на халяву (Рис. В.1 c);
- Тріщини на підошві довжиною більше 10 мм та глибиною більше 3 мм (Рис. В.1 d);
- Відрив підошви від верху довжиною понад 15 мм та глибиною понад 5 мм (Рис. В.1 g);
- Висота рифів на підошвах із протектором менше 1,5 мм (Рис. В.1 e);
- Оригінальна вкладна устілка (устілки), за наявності, сильно деформована та стоптана;

- Пошкодження підкладки або гострі кромки захисту шкарпетки, про які користувач може поранитися (Мал. В.1 f);
- Розшарування матеріалів підошви (Рис. В.1 h);
- Виражена деформація підошви від теплової дії у будь-якому з наступних випадків (Рис. В.1 i);
- Злиття 2 або декількох рифів через розплавлення матеріалу;
- Зменшення висоти рельєфу протектора у будь-якому місці до менше 1,5 мм;
- Розплавлення зовнішньої сторони протектора так, що стає видно незнімну внутрішню устілку;
- Дефект застібки (блискавка, шнурки, петельки, застібки велкро).

ПРИМІТКА. У цьому контексті заміна захисного взуття означає також заміну дефектних частин взуття, наприклад змінних устілок, блискавок, язичків, шнурків тощо.

Приклади для критеріїв оцінки стану захисного взуття (розміри вказані у міліметрах)

 <p>a) Глибокі тріщини на матеріалі верху</p>	 <p>b) Сильне стирання матеріалу верху</p>	 <p>c) Якщо розійшлися шви на матеріалі верху</p>	 <p>d) Тріщини на підошві</p>	 <p>e) Зношення малюнка протектора</p>
 <p>f) Пошкодження підкладки; гострі крайки</p>	 <p>g) Відрив підошви від верху</p>	 <p>h) Розшарування підошви</p>	 <p>i) Виражена деформація</p>	

ОПР КОВЗАННЮ (відповідно до стандартів EN ISO 20345:2022/A1:2024 / EN ISO 20347:2022/A1:2024)

Стандарт ISO 13287 встановлює, які випробувальні підлоги, мастильні матеріали та режими випробувань повинні використовуватися стосовно взуття з типовими підошвами.

Згідно з цим документом, як обов'язкові умови для випробувань продукції повинні використовуватися режими випробувань п'яркової та шкарпеткової частин взуття на підлозі з європлитки 2, покритої миючим розчином лаурилсульфату натрію (SLS) із зазначенням експлуатаційних вимог. До цих випробувань не застосовується особливе маркування. E2/SLS – це керамічна плитка, змочена розведеним миючим розчином. Це типове випробування для оцінки ковзання у разі водних забруднюючих матеріалів. Якщо в цільових умовах застосування користувач може зіткнутися тільки, наприклад, з мокрими твердими підлогами, цього буде достатньо.

Додатково можна провести випробування п'яркової та шкарпеткової частин взуття з використанням європлитки 2 та розчину гліцерину із зазначенням експлуатаційних вимог. Якщо після проведення цього випробування взуття відповідає експлуатаційним вимогам, її маркування може бути доданий код SR.

Випробування SR є типовим для оцінки ковзання взуття в умовах в'язкіших забруднень, наприклад, масел. Слід відзначити, що такі умови випробування є набагато важчими, і його результати практично неминуче виявляються поганими. Завжди краще використовувати засоби захисту, які показали хороші результати в умовах випробувань, максимально Наближених до умов експлуатації. Також слід зазначити, що ні обов'язкові випробування, ні випробування SR не моделюють роботу на відкритому повітрі на в'язких або пухких ґрунтах. У таких умовах неглибокі або близько розташовані елементи рельєфу підошви можуть забиватися, наприклад, брудом або гравієм, значно зменшуючи опір підошви ковзання. Потрібно ще раз наголосити, що додаткові випробування на опір ковзанню можуть бути більшими, інформативнішими, ніж результати стандартних випробувань.

Спеціальне взуття з шипами, металевими шпильками або аналогічними елементами, призначеними для покращення властивостей взуття на м'яких ґрунтах (пісок, м'яка глина, лісоматеріали тощо) повинна мати маркування Ø. Символ Ø вказує на те, що взуття не проходило випробувань на опір ковзанню.

Жодне взуття не в змозі забезпечити повний захист в особливо складних умовах, наприклад, у разі проток харчової або мінеральної олії. У таких умовах взуття з опором ковзанню може лише знизити ризик. Найчастіше єдине рішення в таких умовах або взагалі не допускати забруднення, або швидко його усунути.

Додаткову інформацію про цю властивість можна знайти у Додатку С стандарту EN ISO 20345:2022/A1:2024



Head office

Dunlop Protective Footwear BV

Boeierstraat 12

8102 HS Raalte

The Netherlands

Tel. +31 (0) 88 200 4900

E-mail: info@dunlopboots.com

Website: www.dunlopboots.com

EU Declarations: www.dunlopboots.com/declarations

Представник в Україні

ТОВ «Вимпелгруп»

вул. Промислова 54
79024, м. Львів
Україна

тел: 032-247-47-48

e-mail: admin@expostar.com.ua

Website: www.myDunlop.com.ua

Декларація відповідності UA:
www.wimpel.com.ua/declarations

Інструкція користувача:
www.wimpel.com.ua/manual