



ИНФОРМАЦИОННА БЕЛЕЖКА ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО НАСТОЯЩИТЕ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Запазете информационната бележка за периода на използване на Личното предпазно средство (ЛПС), като се придържате стриктно към указанията. Ако след прочитането възникнат съмнения относно степента на защита, предлагана от обувките, тяхното използване и поддръжка, преди да ги използвате, се обърнете към отговорното лице по безопасност при работа. При нужда и за всякакъв друг тип информация е препоръчително да се обърнете към производителя. Настоящото Лично предпазно средство е разработено и произведено за защита от различни рискове, които могат да застрашат здравето и личната безопасност; то е за лична употреба и неговото предназначение не трябва да се променя. За повече информация и относно Декларациите за съответствие, където са приложими, вижте интернет страницата: www.diadora.com/declarations-utility/. Обувките за професионална употреба трябва да се считат за лични предпазни средства (ЛПС). Подлежат на изискванията на Директива 89/686/ЕО или на Регламент ЕС 2016/425, които предвиждат задължителната маркировка „CE“ за пускане на пазара. Нашите защитни обувки са Лични предпазни средства от II категория, подложени на CE Сертифициране от **Нотифициращия орган A.N.C.I./Италианска асоциация на производителите на обувки/**. **Секция SIMAS/Италиански център за използване на материали за производство на обувки/** via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano (PV) N.° 0465.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

Законът задължава работодателя да съобрази използваното ЛПС с типа на наличния риск (характеристики на ЛПС и категория на принадлежност). Преди употребата проверете дали характеристиките на избора модел отговарят на личите Ви нужди. Предпазните обувки, произведени от **DIADORA S.P.A.**, са проектирани и произведени в съответствие с риска, от който трябва да се защитите и съгласно следните европейски стандарти:

EN ISO 20344:2011 Методи за изпитване на обувки, проектирани като Лични предпазни средства

EN ISO 20345:2011 Спецификации за защитни обувки с общо предназначение: Обувки с характеристики, предвидени да предпазят потребителя от наранявания, предизвикани от злополуки при изпълнение на трудови дейности, за които същите са проектирани и снабдени с бомбета, за да гарантират защита срещу удари при изпробването им при енергийно ниво от 200 J.

EN ISO 20347:2012 Спецификации за работни обувки. Обувки с характеристики, предвидени да предпазят потребителя от наранявания, предизвикани от злополуки при изпълнение на трудови дейности, за които същите са проектирани. (Нямат специални защити за пръстите на краката.)

МАТЕРИАЛИ И ИЗРАБОТКА: Всички използвани естествени или синтетични материали, както и начинът на изработка, са подбрани да удовлетворят изискванията на горепосочения европейски технически стандарт за сигурност, ергономичност, удобство, здравина и безопасност. В допълнение към основните задължителни характеристики съгласно действащия стандарт, обувките могат да отговарят на допълнителни изисквания, обозначени със символи или категории, включени в маркировката на защития обувката етикет. **ТЪЛКУВАНЕ НА ИЗСКВАНИЯТА:** В полето, предназначено за маркировка, може да намерите указание и символ или комбинация от тях или съответната категория, чиито значения са описани след това.

Символ	Изисквания / Характеристики	Необходими резултати
P	Издръжливост при пробиване на подметката на обувката	≥ 1100 N
E	Поглъщане на енергия в зоната на петата	≥ 20 J
A	Антистатична обувка	между 0,1 и 1000 MΩ
C	Проводима обувка	< 0,1 MΩ
Вж. EN 50321	Електрически изолационни обувки	Клас 0 или 00
WRU	Проникване и поглъщане на вода от саята	≥ 60 мин.
CI	Предпазване от студ	Изпитване при -17°C
HI	Предпазване от топлина	Изпитване при 150°C
HRO	Топлоиздръжливост при допир на подметката	Изпитване при 300°C
FO	Издръжливост на подметката на въгледородороди	≤ 12%
WR	Водоустойчива обувка	≤ 3 cm²
M	Защита за ходилото (само за EN ISO 20345)	≥ 40 mm (разм. 41/42)
AN	Защита за глезена	≤ 10 kN
CR	Издръжливост при сръзване на саята	≥ 2,5 (индекс)

Категория	Клас	Основни изисквания	Допълнителни изисквания	Символи
SB	OB	I или II	ВСИЧКИ	
S1	O1	I	ВСИЧКИ	Затворена част на петата Антистатични свойства Поглъщане на енергия в зоната на петата Издръжливост на въгледородороди
S2	O2	I	ВСИЧКИ	Като S1/O1 плюс проникване и поглъщане на вода Издръжливост на въгледородороди
S3	O3	I	ВСИЧКИ	Като S2/O2 плюс издръжливост при пробиване Г-райферна подметка Издръжливост на въгледородороди
S4	O4	II	ВСИЧКИ	Затворена част на петата Антистатични свойства Поглъщане на енергия в зоната на петата Издръжливост на въгледородороди
S5	O5	II	ВСИЧКИ	Като S4/O4 плюс издръжливост при пробиване Г-райферна подметка Издръжливост на въгледородороди

**FO задължително изискване само за S1- S2 - S3 - S4 - S5

Пример: S3 = SB+FO+A+E+WRU+P / S1P = SB+FO+A+E+P



ГОДИНА И МЕСЕЦ НА ПРОИЗВОДСТВО (час)
Посочени на подметката и на етикета на езика (продукти, подлежащи на застаряване)

РАЗМЕР НА ОБУВКАТА
Посочен на подметката или на етикета на езика

	Устойчивост при пълзгане*	
SRA	керамика+измивач препарат	ток ≥ 0,28 равна повърхност ≥ 0,32
SRB	стомана+глицерин	ток ≥ 0,13 равна повърхност ≥ 0,18
SRC	SRA + SRB	

*Максималното сцепление на подметката обикновено се постига след известно „разработване“ на новите обувки (сравнено с гумите на автомобила), за да се отстранят остатъците от силикон и отделящи вещества и всякакви други неравности по повърхността от физически и/или химичен характер.

ОСНОВНИ ИЗСКВАНИЯ

ЦЯЛА ОБУВКА: височина на саята; характеристики на подметката (устойчивост и издръжливост при разлепване сая/подметка); защита на пръстите и характеристики на върха (с изключение на EN ISO 20347), противоплъзгащи свойства.

САЯ: свойства на материала за саята, подплатата, езика, стелката (издръжливост при скъсване, триене, характеристики при обтагане, пропускливост на водна пара, pH и за стелката и ортопедичната стелка, както и поглъщане и изсушаване).

ПОДМЕТКА: устройство и издръжливост при скъсване, триене, огъване, хидролиза, отделяне подметка/междина подметка, въгледородородни масла (EN ISO 20345 S1-S2-S3).

КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОБУВКИТЕ

I. Обувки от естествена кожа и други материали, с изключение на тези от каучук или полимерни материали.

II. Обувки изцяло от каучук или от полимерни материали.

МАРКИРОВКИ

От вътрешната страна на обувката или върху подметката са щамповани следните маркировки:

РЕФЕРЕНТЕН EN ISO СТАНДАРТ	European Standard EN ISO 20345:2011 CLASS: I-3-SRC CATEGORY: II	СИМВОЛИ НА ПРЕДОСТАВЕНАТА ЗАЩИТА
РИСКОВА КАТЕГОРИЯ	Code: 701.175523 42 EUR Factory Code: 1011916	РАЗМЕР НА ОБУВКАТА, АКО НЕ Е ПОСОЧЕН НА ПОДМЕТКАТА ИЛИ НА ДРУГ ЕТИКЕТ
ПРОДУКТ КОД	DIADORA	
ПРОИЗВОДИТЕЛ	Diadora S.p.A. - via Montello 80 31031-Coverano di San Marco (TV) Italy www.diadora.com/utility	

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБА: Обувките не са подходящи за защита от рискове, които не са упоменати в настоящата Информационна бележка и по-специално тези, които попадат в III категория Лични предпазни средства, както е определено в заводското постановление EN 475 от 4-12-92. Издръжливостта на пробиване на тези обувки е определена в лаборатория с пирон с диаметър 4,5 mm с пресован конусен връх при сила 1100 N. По-голяма пробивна сила или пирон с по-малък диаметър увеличават опасността от пробиване. При тези обстоятелства трябва да се вземат предвид алтернативни предпазни мерки. Понастоящем за обувките (ЛПС) се предлагат два вида непробиваеми вложки. Те могат да бъдат метални или нематални. И двата типа вложки отговарят на минималните изисквания за издръжливост при пробиване, предвидени от стандарта, посочен на този тип обувки, но всяка една има различни предимства или недостатъци: Метална непробиваема вложка: издръжливостта на пробиване не се влияе от формата на режещия предмет (напр. от диаметъра, геометрията, заострената форма), но поради ограничените размери, необходими за производството на обувките, те не покриват цялата повърхност на долната част на обувката. Неметална непробиваема вложка: може да бъде по-лека, по-тъквава и да покрива по-голяма повърхност в сравнение с металната, но издръжливостта на пробиване може да варира повече или по-малко в зависимост от формата на режещия предмет (напр. от диаметъра, геометрията, заострената форма). За повече информация относно непробиваемата вложка, използвана в тези обувки, можете да се обърнете към производителя или към доставчика, посочени в настоящия информационен лист за използване. **ИЗПОЛЗВАНЕ И ПОДДРЪЖКА:** Не носим какъвто и да било отговорност за щети или последствия, произтичащи от неправилна употреба на обувките. Важно е да изберете подходящ модел и размер в съответствие със специфичните изисквания за защита. Обувките запазват посочените защитни свойства само ако се носят и връзват правилно. Защитите срещу рисковете, посочени в маркировките, са валидни за обувки в добро състояние. Проверявайте внимателно визуално доброто състояние на предпазното средство преди всяка употреба и го сменете, ако забележите някакви промени (прекомерно износване на подметката, лошо състояние на саята и шевовете, разлепване подметка-сая и т.н.). Запазването на характеристиките на обувките зависи от тяхното добро състояние и затова е препоръчително да ги почиствате редовно с помощта на четки, парцали и др., като отстраните всички петна с навлажнена кърпа. Периодично, в зависимост от условията на работната среда, е препоръчително да почиствате кожата на саята с обикновена боя или с мас за обувки. Препоръчително е също така да не слагате обувките в близост или в пряк допир с топлинни източници, като печни, радиатори и др. Не използвайте аеросовни продукти, като дежизни, киселини и разтворители, тъй като могат да нарушат качеството, сигурността и дълготрайността на ЛПС. **ДЪЛГОТРАЙНОСТ НА ОБУВКИТЕ:** поради многобройните фактори, които могат да повлияят върху полезния живот на обувките по време на използването им, не е възможно да се определи тяхната дълготрайност. Като цяло, за нови обувки, изработени изцяло от полиуретан или с полиуретаново дъно (PU или TPU), може да се предположи максимален срок от три години при подходящи условия на съхранение. За обувки, изработени изцяло от PVC, максималният срок на годност е 5 години, докато обувките с каучукова или термoplastична подметка (SEBS) и EVA е 10 години след датата на производството. **СЪХРАНЕНИЕ:** Съхранявайте новите обувки в сухи помещения и при неособено висока температура. След като ги почистите след използването им, оставете обувките на проветриво и сухо място, далеч от източници на топлина и от продукти, които могат да нарушат техните характеристики. **ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ: АНТИСТАТИЧНИ ОБУВКИ:** Антистатичните обувки трябва да се използват, когато е необходимо да се разсеят електростатичните заряди, за да се сведе до минимум натрупването - избягвайки по този начин риска от пожар, напр. на запалими вещества и изпарения - и в случаите, когато рискът от токов удар от електрически уреди или други части под напрежение не е напълно премахнат. Трябва да се отбележи, че антистатичните обувки не могат да гаран- тират подходяща защита срещу токови удари, тъй като въвеждат само едно електрическо съпротивление между крака и земята. Ако рискът от токов удар не е отстранен напълно, е необходимо да се приложат допълнителни мерки. Тези мерки, както и изборните след това допълнителни изпитания, трябва да бъдат част от периодичните проверки на програмата за предотвратяване на трудови злополуки на работното място. Опитът показва, че за антистатични цели преминаването на токовия удар през даден продукт трябва да има, при нормални условия, електрическо съпротивление по-малко от 1000 MΩ във всеки момент през жизнения цикъл на продукта. Стойността 100 kΩ е оптимална като долна граница на съпротивление за нови продукти, за да се гарантира защита срещу опасни токови удари или пожари при дефектен електрически уред, когато работи при напрежения до 250V. Във всеки случай, при определени условия, потребителите трябва да бъдат информирани, че защитата, предоставена от обувките, може да бъде неефективна и че трябва да се използват други начини, за да се гарантира безопасността по всяко време. Електрическото съпротивление на този тип обувки може да се промени значително след огъване, замърсяване или навлажняване. Този тип обувки не изпълнява своята функция, ако се използват във влажни помещения. Следователно трябва да се уверите, че продуктът е в състояние да изпълнява своята функция за разсейване на електростатичните заряди и да гарантира определена защита през целия си жизнен цикъл. Препоръчително е потребителят да извърши тест за електрическо съпротивление на място и да го извършва редовно на определени интервали от време. Ако обувките от клас C се носят продължително, могат да поглънат влага; в такива случаи, както и при мокри условия, могат да станат проводими. Ако обувките се използват в условия, при които материалът, от който е направена подметката, се замърси, потребителите трябва да проверяват постоянно електрическите им свойства преди да влязат в някоя опасна зона. По време на използването на антистатичните обувки, земното съпротивление трябва да бъде такова, че да не премахва предоставената от тях защита. По време на използването им не трябва да се поставят изолационни елементи между подложката на обувката и крака на потребителя. Ако е поставена стелка между подложката и крака, трябва да се уверите в електрическите свойства на комбинацията обувка/стелка. **ПОДВИЖНА СТЕЛКА:** Ако защитните обувки са снабдени с подвижни стелки, потвърдените ергономични и защитни функции се отнасят за цялата обувка, заедно със стелката. Използвайте обувките винаги със стелките. Смените стелките само с равностойно модел от оригиналния доставчик. Защитни обувки без подвижни стелки трябва да се използват без стелки, тъй като използването им може да повлияе отрицателно на защитните функции. **ИЗХВЪРЛЕНИЕ:** Тези обувки са произведени без използване на токсични или вредни материали. Трябва да се считат за неопасни индустриални отпадъци и са идентифицирани съгласно Европейския закон за отпадъците: Шавена кожа: 06.01.99 Текстилен: 04.02.99 Целулозен материал: Метални материали: 17.04.99 или 17.04.07 Подложки, покрити с PU и PVC, еластомерен и полимерен материал: 07.02.99.