

Ref. **9DESA**

Synthetic Boots

PVC

Boots



S5



The +

- * Excellent grip thanks to an oil resistant outsole.
- * Waterproof.
- * Energy absorption in the heel area.

PURCHASE PACKAGING

Ref.	Size	Carton
9DESA36	36	8
9DESA37	37	8
9DESA38	38	8
9DESA39	39	8
9DESA40	40	8
9DESA41	41	8
9DESA42	42	8
9DESA43	43	8
9DESA44	44	8
9DESA45	45	8
9DESA46	46	8
9DESA47	47	8

Some sizes may only be available in certain countries

DESCRIPTION

Steel toecap
Steel antipenetration sole
External sole in black PVC
Green PVC upper
White polyester lining

SECTORS

Heavy & process industries

Light Industries

Food-processing industry

Regional/public authorities

TECHNICAL FEATURES

Color	Green
Color 2	Black
Weight	944 g
Upper	PVC
Toecap	Steel
Puncture resistant sole	Stainless steel
Outsole	PVC nitrile
Lining	Polyester

INSTRUCTION FOR USE AND STORAGE

Instructions for use

These boots can be perfectly preserved. Before any use, effect of a visual inspection is perfect. It is advisable to choose the appropriate model for the specific requirements of your workplace.

Storage instructions

Place the boots, when not in use, in a dry, clean and airy place. The time influences all materials and even if only first class raw materials have been used, storage for longer than 3 years is not recommended.

Washing instructions

Regularly clean the boots by using brushes, cleaning clothes, the operation frequency should be stated according to the workstation and carry out a periodic upper treatment with an adequate gloss containing grease, wax, silicone, etc

STANDARD(S)

This shoe conforms to the personal protective equipment model covered by the EC type-examination certificate CE-2790-135/2021

Delivered by APPICAPS (2790), Rua Alves Redel n° 372, 4050-040, Porto, Portugal



EN ISO 20345:2011

S5

SRA

EPI CAT. II

Safety shoes

S5 Basic requirements: a 200 Joule impact and 15 000 Newton compression resistant toe-cap + Closed heel + Antistatic shoe 0,1M? A < 1000 M? + Fuel and oil resistant contact outsole + Energy absorbing heel E ? 20 Joules + Spiked outsole + Puncture resistant midsole

Slip resistant outsole on ceramic or steel floor with dilute soap solution or glycerol

Синтетични ботуши

PVC

Ботуши



Предимства +

- * Отлично сцепление благодарение на маслоустойчивото контактено ходило.
- * Водоустойчиви.
- * Поглъщане на енергия от ходилото в областта на петата.

ОПАКОВКА ЗА ПОРЪЧКА

Реф.	Размер	Кашон
9DESA36	36	8
9DESA37	37	8
9DESA38	38	8
9DESA39	39	8
9DESA40	40	8
9DESA41	41	8
9DESA42	42	8
9DESA43	43	8
9DESA44	44	8
9DESA45	45	8
9DESA46	46	8
9DESA47	47	8

ОПИСАНИЕ

Бомбе: Стоманено
Вложка: Стоманена, противопробождаща
Контактно ходило: Черно PVC
Сая: Зелено PVC
Подплата: Бял полиестер

СЕКТОРИ

Тежка и преработвателна пр-ност (стомана, металургия, целулоза, бетон, мазилки...)

Лека промишленост

Хранително-преработвателна промишленост

Регионални/публични органи

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят	Зелен
Цвят 2	Черен
Тегло	944 g
Сая	PVC
Бомбе	Стомана
Противопробождаща вложка	Неръждаема стомана
Контактно ходило	PVC нитрил
Подплата	Полиестер

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА И СЪХРАНЕНИЕ

Инструкция за употреба

Тези обувки могат да бъдат съхранени много добре. Проверявайте визуално преди всяка употреба. Препоръчително е да изберете подходящ модел за специфичните изисквания на вашето работно място.

Инструкции за съхранение

Когато не използвате обувките, поставете на сухо, чисто и проветриво място. Времето влияе върху всички материали дори и при употреба на първокласни такива, не се препоръчва съхранение повече от 3 години.

Инструкции за почистване

Редовно почиствайте обувките с помощта на четка за дрехи, в зависимост от работното натоварване, периодично обработвайте горната част с подходящ гланц, съдържащ грес, восък, силикон и т.н.

СТАНДАРТ(И)

Тези обувки са в съответствие с модела за лично предпазно средство, което отговаря на CE Сертификат за изпитване та типа CE-2790-135/2021

Предоставен от APPICAPS, Rua Alves Redel n° 372, 4050-040 Порто, Португалия, нотифицирания орган с № 2790.



EPI CAT. II

EN ISO 20345:2011

Обезопасяващи обувки

S5

S5 Основни изисквания: бомбе устойчиво на удар 15000 нютона и компресия 200 джаула + затворена пета + антистатична обувка 0,1M? A < 1000 M? + Устойчиво на гориво и масло контактно ходило + Поглъщане на енергията от ходилото в областта на петата E ? 20 джаула + контактно ходило с грайфер + устойчива на прободане вложка в ходилото.

SRA

Устойчиво на хлъзгане външно ходило върху керамичен или стоманен под с разреден сапунен разтвор или глицерол

RETAILER STAMP

MAJ 04/06/2021

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА За защитни работни ботуши 9DESA

Защитните и работните обувки са преминали процедура за CE изследване на типа в съответствие с изискванията на европейските стандарти, в изпълнение изискванията на Европейския регламент 2016/425 относно личните предпазни средства, извършено от от **нотифицирания орган с №. 2790 APPICAPS, Rua Alves Redel n° 372, 4050-040 Порто, Португалия**. Обувките са сертифицирани в съответствие с европейските стандарти EN ISO 20345:2004 или EN ISO 20347:2004, във връзка с EN ISO 20344:2004

Дистрибутор: **WORLDWIDE EURO PROTECTON, 555 RUE DE LA DOMBES, 01700 LES ETCHES, MIRIBEL, FRANCE**

СТАНДАРТИ - EN ISO 20344:2004, EN ISO 20344:2011 Определят основните изисквания и методи на изпитване на защитни обувки и на работни обувки за професионална употреба. Този стандарт може да бъде използван само заедно с: EN ISO 20345:2004/A1:2007 и EN ISO 20347:2012, в които са предвидени изисквания към обувките в зависимост специфичните нива на изпълнение и рисковете, от които предпазват потребителя. В EN ISO 20345:2004, EN ISO 20345:2011 са предвидени изискванията към обезопасяващи обувки за професионална употреба. Този стандарт определя основни и допълнителни изисквания към обезопасяващи обувки за професионална употреба, като се прилага заедно с EN ISO 20344:2004. Обувките имат защитни елементи, предназначени да предпазят ползвателя от наранявания, които могат да възникнат при злополука на работното място. Тези обувки са проектирани да защитават от удар, като за целта са с обезопасяващо бомбе и се изпитват на устойчивост при удар с 200 Джаула. Устойчиви са на пълзгане, съгласно изискванията на: EN ISO 20344:2004/A1:2007, EN ISO 20345:2004/A1:2007, EN ISO 20347:2004/A1:2007. В зависимост от изпитванията, обувките са в съответствие с европейските стандарти и се маркират с един от следните кодове: SRA, SRB, SRC, които показват, че обувките са преминали определени изисквания, както следва: **SRA**-устойчивост на пълзгане върху керамични плочи с разреден разтвор сапуна; **SRB**- устойчивост на пълзгане върху стоманен под с глицерин. **SRC**- устойчивост на пълзгане и при двете условия. Изпитването върху поръжности не може да е показателно за всички ходила; допълнителните изпитвания може да се считат като необходими за определяне на най-добрите противопълзгащи обувки за определена среда. EN ISO 20347:2004, EN ISO 20347:2012 - Лични предпазни средства. Работни обувки за професионална употреба. Тези обувки са различни от обезопасяващите обувки, тъй като е налично защитно бомбе срещу удар и премазване.

МАРКИРОВКА: Всяка обезопасяваща обувка носи следните маркировки: - за съответствие на европейски стандарт; - EN съответния европейски стандарт; - за идентификация на производителя; - символи съответстващи на осигурената защита; - дата на производство, която включва най-малко тримесечие и година; - група размери на продукта. Когато се отчита степента на защита, обувките отговарят на основните изисквания и питежават следните допълнителни характеристики:

Всички материали	EN ISO 20345:2011	EN ISO 20347:2012
	SB: основни свойства	
Всички материали с изключение на естествени или синтетични материали	S1: основни свойства плюс: -затворена пета, -антистатични свойства, -поглъщане на енергия от ходилното в областта на петата	01: основни свойства плюс: -затворена пета, -маслостойчивост на ходилото, -антистатични свойства, - поглъщане на енергия от ходилното в областта на петата
	S2: като S1 плюс: -устойчивост на проникване на вода	02: като 01 плюс: -устойчивост на проникване на вода
	S3: като S2 плюс: -устойчивост на пробождане, -ходило с грайфер	03: като 02: плюс: -устойчивост на пробождане, - ходило с грайфер
Естествени и синтетични полимери	S4: основни изисквания, плюс: -антистатични свойства -поглъщане на енергията от ходилното в областта на петата	04: основни изисквания, плюс: -антистатични свойства, -поглъщане на енергията от ходилното в областта на петата
	S5: като S4, плюс -устойчивост на пробождане на ходилото - ходило с грайфер	05: като 04 плюс: -устойчивост на пробождане на ходилото - ходило с грайфер

СИМВОЛИ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения и изисквания:

P - устойчивост на ходилото на пробождане (1100 Нютона);
E - поглъщане на енергията от ходилното в областта на петата (20 Джаула);
C - токопроводими обувки;
A - антистатични (м/у 100 и 1000 MΩ),
HI - изолация срещу топлина,
CI - изолация срещу студ,
WRU - водопронируемост и водопоглъщане,
HRO - устойчивост при допир до горещи повърхности (до 300°C за 60 секунди),
AN - защита на глезена,
WR – водонепроникувани.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ЗАЩИТА: Липса на маркировка върху обувката, описана по-горе означава, че обявените рискове не се покриват от продукта. Ако артикулет има сменяема стелка, изпитването е извършено с нея. Обувката трябва да се ползва само със стелка, която може да се подменя само с подобна такава, предоставена от производителя на продукта.

ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ: Винаги транспортирайте и съхранявайте обувките в тяхната оригинална опаковка. Съхранявайте на сухи места, далеч от директна слънчева светлина. Времето оказва въздействие върху всички материали и въпреки че нашите обувки са произведени от висококачествени материали, съхраняването им в склад повече от 3 години не е препоръчително. Ако условията на съхранение в склада не са подходящи, качеството на материалите може да бъде значително влошено. Крайният срок за използване зависи от честотата на носене, от степента на употреба и от условията на работното място.

УПОТРЕБА И ПОДДРЪЖКА: Тези обувки притежават защитните си характеристики, само ако се поставят, използват и съхраняват съгласно дадените препоръки. Преди употреба трябва да извършите визуална проверка, за да се уверите, че са в добро състояние. В случай, че установите неизправност, като разшити шевове, износени ходила, сцепване или пукнатини по кожата и др., препоръчваме да ги замените обувките с други. За правилното използване се препоръчва: - изберете подходящ модел в съответствие със специфичните изисквания на работното място и околната среда/атмосферни условия, -проверете състоянието на обувките преди всяка употреба, -съхранявайте обувките на сухо, чисто и проветриво място, когато не употребявате продукта, -редовно почиствайте с помощта на четка или тъкан; -честотата на използване се определя от работното място и изисква периодично почистване на саята с подходяща боя, съдържаща мазнини, восък, силикон и т.н., -не използвайте агресивни препарати, като бензин, киселини, разтвори, -не сучете обувките в близост или в пряк контакт с източник на топлина.

АНТИСТАТИЧНИ ОБУВКИ: Антистатичните обувки трябва да се използват, ако това е необходимо, за да се сведе до минимум електростатичното натоварване, чрез разсейване на електрическите заряди, така че да се избегне рискът от възпламеняване чрез искра, рискът от електрически удар на електрически уреди или от елементи под напрежение. Необходимо е да се знае, че диелектричните обувки не могат да гарантират подходяща защита срещу електрически удар, тъй като осигуряват съпротивление само между краката на ползвателя и подовата повърхност. Ако рискът от електрически удар не е бил напълно изключен, трябва да се вземат допълнителни мерки, за да бъде избегнат. Такива мерки, като записаните по-долу допълнителни мерки за изпитване, трябва да бъдат част от рутинната програма за предпазване от злополуки на работното място. Опитът показва, че за антистатични цели, пътят на разряда през продукта при нормални условия на употреба, трябва да има електростатично съпротивление до 1000 MΩ през цялото време на употреба на продукта. Стойност от 100 MΩ характеризира най-ниската граница за съпротивление на продукта, когато той е нов, за да може да се осигури ограничена защита от опасен електрически удар или възпламеняване на електрически удар в следствие на дефект и защитата осигурявана от обувките би могла да се окаже неефективна и са необходими други постоянни средства за защита на ползвателя. Електрическото съпротивление на този тип обувки може да се промени значително от износване, замърсяване или от влага. Такъв тип обувки няма да изпълняват своите функции, ако се употребяват в мокра среда. Следователно необходимо е да се осигурят условия, при които продуктът е в състояние да изпълнява функциите си през целия период на употреба, (да отвежда електрическите заряди и да осигурява защита). Препоръчително е потребителят периодично да тества обувките и да се увери в електрическата им устойчивост. Ако обувките са ползвани в условия, при които ходилата са замърсени, потребителят трябва да проверява винаги електрическите свойства преди да влиза с обувките в зони на висок риск. В секторите, където антистатичните обувки се ползват, електрическото съпротивление на подовата повърхност трябва да бъде такова, че да не намалява защитата осигурявана от обувките. При употребата на обувките не трябва да се поставят изолиращи елементи между табана и краката на ползвателя. Ако е поставена някаква подложка в обувката, добре е да се проверят електрическите свойства на комбинацията обувка/подложка.

*„Защитата на обувките срещу пробождане на ходилото е измерена в лаборатория, чрез пирон с отрязан връх, с диаметър 4.5 mm и е приложена сила от 1100 N. Прилагането на по-голяма сила, както и на пириони с по-малък диаметър, ще увеличи риска от проникване. При подобни обстоятелства трябва да се вземат превантивни мерки. В момента са налични два вида вложки за защита от пробождане в стандарта, (но всеки от тях има различни предимства и недостатъци, а именно: • **Метални вложки:** Формата на острия предмет, (напр. диаметър, геометрия, острота) оказва по-малко влияние на тези вложки, но поради особеностите в процеса на производство, не могат да покрият цялата долна част на обувката; • **Неметални вложки:** По-леки, гъвкави и осигуряващи по-голямо покритие в сравнение с металните, но защитата срещу пробождане се различава в зависимост от формата на острия предмет. За повече информация относно вида на вложките за защита срещу пробождане, с които са снабдени обувките Ви, потърсете производителя или доставчика, записан в тези инструкции. **Забележка-можете да помислите и за други решения вместо последния абзац-например поставяне със етикет на всеки чифт обувки, който да обозначава какъв вид вложка е поставена в съответния чифт.**“*

Когато обувки от клас 1 се употребяват продължително време във влажна и мокра среда, могат да абсорбират влага и да станат електропроводими.

Декларацията за съответствие е достъпна на уебсайта: <https://preventa-bg.com/obuvki/63-rabotni-botushi-zeleni-dunlop-devon-safety-s5-sra.html>