

Ref. **9BLAC10**

Outdoor

High

High shoes



The +

- * PU/PU "soft" outsole: cushioning
- * Defined heel: stability on ladder.
- * Large side zip: easy to put on.
- * Foam insole with cushioning : comfort

PURCHASE PACKAGING

Ref.	Size	Carton
9BLAC10036	36	4
9BLAC10037	37	4
9BLAC10038	38	4
9BLAC10039	39	4
9BLAC10040	40	4
9BLAC10041	41	4
9BLAC10042	42	4
9BLAC10043	43	4
9BLAC10044	44	4
9BLAC10045	45	4
9BLAC10046	46	4
9BLAC10047	47	4
9BLAC10048	48	4
9BLAC10049	49	4

Some sizes may only be available in certain countries

DESCRIPTION

BLACK STAR is a safety ranger, with a leather and Oxford fabric upper. Its outsole is made of low density PU/PU, which makes the model comfortable.

BLACK STAR is equipped with a composite toe cap and a textile puncture resistant sole, for lightness and flexibility.

A large side zipper makes it easy to put on and take off.

SECTORS

Extracting Oil and Gas

Manufacture of electrical and electronic equipment and machines

Regional/public authorities

Infrastructure, building industry

APPLICATIONS

Builder,
Slater,
Ramp agent,
Luggage handler,
Site supervisor,
Dockers, ...

TECHNICAL FEATURES

Color	Black	Closing	Lacing closure
Upper	Oxford / Action leather	Lining	Breathable 3D mesh
Toecap	Composite		
Puncture resistant sole	Textile		
Midsole	PU		
Outsole	PU		
Insole	Removable, textile and foam		
Main assembly	Injected		

INSTRUCTION FOR USE AND STORAGE

Instructions for use

These shoes 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 shoes, 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 shoes 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 0075/1747/161/12/21/2226

Delivered by CTC (0075) 4 rue Hermann. Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France



EPI CAT. II

EN ISO 20345:2011

S3

Safety shoes

S3 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 + Puncture resistant midsole / Resistant to a 1100 Newtons pressure + Water penetration and absorption resistant upper + Spiked outsole + Puncture resistant midsole

SRC

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

COVERPERF - Damping



Shoes tested in a certified laboratory (CTC) offering excellent damping. Over 25% of the impact force is absorbed by the sole.

RETAILER STAMP

MAJ 19/07/2022

Мод. 9BLAC10

За навън

Високи

Високи обувки



Предимства +

- * Ходило с двойна плътност PU/PU, омекотено
- * Стабилизатор на петата: устойчивост при качване по стълби.
- * Дълъг страничен цип : улеснява събуване/обуване.
- * Стелка от омекотена пяна: осигурява комфорт

ОПАКОВКА ЗА ПОРЪЧКА

Мод.	Размер	Чифт/Кашон
9BLAC10036	36	4
9BLAC10037	37	4
9BLAC10038	38	4
9BLAC10039	39	4
9BLAC10040	40	4
9BLAC10041	41	4
9BLAC10042	42	4
9BLAC10043	43	4
9BLAC10044	44	4
9BLAC10045	45	4
9BLAC10046	46	4
9BLAC10047	47	4
9BLAC10048	48	4
9BLAC10049	49	4

Някои размери може да са налични само в определени страни

ОПИСАНИЕ

BLACK STAR е защитна обувка, тип „рейнджър“, с горна част (сая), от естествена кожа и плат Оксфорд. Ходилото е удобно, което се постига от материала - PU/PU с ниска плътност.

BLACK STAR е произведена с композитно бомбе и устойчива на пробиване текстилна вложка в ходилото, което осигурява лекота и гъвкавост при работа.

За лесно обуване и събуване на на обувките е наличен дълъг страничен цип.

СЕКТОРИ

Добив на нефт и газ

Производство на електрическо и електронно машинно оборудване

Регионални/публични органи

Инфраструктура и строителство

ПРИЛОЖЕНИЕ

Строител, Работници на открито и при ремонт на покриви, Работа на рампа и в багажно отделение, Ръководител на обект, Докер, ...

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят	Черен	Закваряне	С цип
Сая	Oxford / Кожа	Подплата	Дишаща 3D мрежа
Бомбе	Композитна		
Противопробождаща вложка	Текстилна		
Междинно ходило	PU		
Контактно ходило	PU		
Стелка	Сменяема, текстил и пяна		
Основна изработка	Инжективна		

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА И СЪХРАНЕНИЕ

Инструкции за употреба

Тези обувки могат да бъдат добре запазени. Преди всяка употреба е препоръчително да ги прегледате визуално за евентуална повреда. Изберете подходящ модел за специфичните изисквания на вашето работно място.

Инструкции за съхранение

Когато не използвате обувките, съхранявайте на сухо, чисто и проветриво място. Срок на съхранение: не се препоръчва да е повече от 3 години, тъй като продължителното време влияе върху всички материали, дори да са използвани само първокласни суровини.

Инструкции за почистване

Редовно почиствайте обувките, като използвате четка за почистване на дрехи

СТАНДАРТ(И)

Тази обувка съответства на модела лични предпазни средства, обхванат от ЕС сертификата за изследване на типа 0075/1747/161/12/21/2226

Delivered by CTC (0075) 4 rue Hermann. Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France



EPI CAT. II

EN ISO 20345:2011

S3

SRC

coverperf - Damping



Обезопасяващи обувки

S3 Основни изисквания: Обезопасяващо бомбе, устойчиво на удар от 200 J и на натиск 15 000 N + Затворена пета + Антистатична обувка $0,1M\Omega < A < 1000 M\Omega$ + Ходило, устойчиво на масла и въглеродороди + Поглъщане на енергията от ходилото в областта на петата $E \geq 20 J$ + Междинно ходило, устойчиво на пробождане / Устойчиво на налягане от 1 100 N + Сая (Горна част) от водонепропусклива кожа + Контактно ходило с грайфер + Вложка в ходилото, устойчива на пробождане

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

Обувки, тествани в сертифицирана лаборатория (СТС), които намаляват отлично над 25% от силата на удара и тя се поема от ходилото.

RETAILER STAMP

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА За защитни работни обувки 9BLAC10

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 нотифициран орган **CTC (0075) 4 rue Hermann. Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France**, с идентификационен No **0075**. Обувките са сертифицирани в съответствие с европейските стандарти EN ISO 20345:2004 или EN ISO 20347:2004, във връзка с EN ISO EURO4:2004

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 плъзгане, 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 плъзгане върху керамични плочи с разреден разтвор сапун; **SRB**- устойчивост на плъзгане върху стоманен под с глицерин. **SRC**- устойчивост на плъзгане 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 противоплъзгащи 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 годината; - 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	СИМВОЛИ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
	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, -маслоустойчивост на ходилото, -антистатични свойства, - поглъщане на енергия от ходилното в областта на петата	Означения и изисквания: P - устойчивост на ходилото на прободане (1100 N); E - поглъщане на енергията от ходилното в областта на петата (20 J); C - токопроводими обувки; A - антистатични (м/у 100 и 1000 MΩ), HI - изолация срещу топлина, CI - изолация срещу студ, WRU - водопроникливост и водопоглъщане, HRO - устойчивост при допир до горещи повърхности (до 300°C за 60 s), AN - защита на глезена, WR – водонепропускливи.
	S2: като S1 плюс: -устойчивост на проникване на вода	02: като 01 плюс: -устойчивост на проникване на вода	
	S3: като S2 плюс: -устойчивост на прободане, -ходило с грайфер	03: като 02: плюс: -устойчивост на прободане, - 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 прободане на ходилото - ходило с грайфер	05: като 04 плюс: -устойчивост на прободане на ходилото - ходило с грайфер	

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, счепване 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 сушете 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 прободане 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 пирони 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 прободане 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 покриват цялата долна част на обувката; • **Неметални вложки:** По-леки, гъвкави и осигуряващи по-голямо покритие в сравнение с металните, но защитата срещу прободане се различава в зависимост от формата на острия предмет. За повече информация относно вида на вложките за защита срещу прободане, 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 поставянето на самозалепващ се 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/produkti/11528-obezopasyavasshi-visoki-obuvki-black-star-s3.html>