

Ref. **9GARH70**

Multipurpose

High

High shoes



HRO



The +

- * Padded collar and bellows tongue for snug fit.
- * Heel scuff cap.
- * Shock absorbing EVA midsole.

PURCHASE PACKAGING

Ref.	Size	Carton
9GARH70037	37	6
9GARH70038	38	6
9GARH70039	39	6
9GARH70040	40	6
9GARH70041	41	6
9GARH70042	42	6
9GARH70043	43	6
9GARH70044	44	6
9GARH70045	45	6
9GARH70046	46	6
9GARH70047	47	6

Some sizes may only be available in certain countries

DESCRIPTION

GARNET is a leather safety shoe. The back of the model is equipped with a reinforcement to increase the protection and durability of the shoe. This model has a composite toe cap and a textile anti-perforation sole to make it a completely non-magnetic model. It is also equipped with a sole that is resistant up to 300°C on contact (for 1 minute).
Note: GARNET 9GARH70 replaces the ALTAITE 9ALTH model.

SECTORS

Mining

Extracting Oil and Gas

Energy (production and distribution)

Infrastructure, building industry

TECHNICAL FEATURES

Color	Brown	Insole	Removable, textile and foam
Color 2	Red	Main assembly	Cemented
Upper	Rectified leather and polyurethane coating	Closing	Lacing closure
Toecap	Composite	Lining	Breathable 3D mesh
Puncture resistant sole	Textile		
Midsole	EVA		
Outsole	Rubber nitrile		

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 0075/1747/161/02/22/0213

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

HRO

Heat contact resistant outsole (60 seconds at 300°C)

RETAILER STAMP

MAJ 30/06/2022

Ref. 9GARH70

Многофункционални

Високи

Високи обувки



HRO



Предимства +

- * Подплатена якичка, език с улеи за връзките, за плътно прилепване.
- * Усилена задната част
- * Абсорбиращо междинно ходило от EVA материал.

ОПАКОВКА ЗА ПОРЪЧКА

Мод.	Размер	Чифтове/кашон
9GARH70037	37	6
9GARH70038	38	6
9GARH70039	39	6
9GARH70040	40	6
9GARH70041	41	6
9GARH70042	42	6
9GARH70043	43	6
9GARH70044	44	6
9GARH70045	45	6
9GARH70046	46	6
9GARH70047	47	6

Some sizes may only be available in certain countries

ОПИСАНИЕ

GARNET е кожена обесзопасяваща обувка. Усилена задната част, за по-добра защита и издръжливост на модела.

Налично композитно бомбе и текстилна противопробждаща вложка, което гарантира, модел без метал.

HRO ходило: каучук / нитрил, устойчиво на контакт с топлина до + 300°C за 1 минута.

Забележка: GARNET 9GARH70 заменя модел ALTAITE 9ALTH.

СЕКТОРИ

Минна промишленост

Добив на нефт и газ

Енергетика (производство и разпространение)

Инфраструктура, строителство

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят	Кафяв	Стелка	Сменяема, текстил и пяна
Цвят 2	Червен	Основта изработка	Лепени
Горна част	Обработена кожа с полиуретаново покритие	Затваряне	Връзки
Бомбе	Композитно	Подплата	Дишаща 3 D мрежа
Противопробождаща вложка	Текстилна		
Междинно ходило	EVA материал		
Контактно ходило	Нитрил		

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)

Тези обувки са в съответствие с модела лично предпазно средство, което отговаря на CE Сертификат за изследване на типа 0075/1747/161/02/22/0213

Издаден от CTC (0075) 4 rue Hermann. Frenkel 69367 Lyon Cedex 07 France



EPI CAT. II

EN ISO 20345:2011

S3

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 въглеводороди + 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

SRC

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

HRO

Устойчиво на топлинен контакт контактно ходило (60 секунди при 300°C)

RETAILER STAMP

MAJ 30/06/2022

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА За защитни работни обувки 9GARH70

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 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 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 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 поръхности 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 степената 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	Значения 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 степената 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 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.

ЕС Декларация за съответствие може да намерите на следния линк: <https://preventa-bg.com/obuvki/11534-obezopasyavasshi-obuvki-garnet-visoki-s3.html>