



Deze schoenen zijn getest en voldoen aan EN ISO 20345:2011 lid 5.3.5 betreffende anti slip en onderstaande markeringssymbolen zijn van toepassing.

Markering op product m.b.t. antislip	Markeringscode
Keramische tegels met SLS	SRA
Staal met glycerol	SRB
Keramische tegels met SLS en staal met glycerol	SRC

Note: uitglijden kan in bepaalde omstandigheden niet voorkomen worden.

Schoenen met elektrische weerstand is voorzien van een gebruiksaanwijzing conform EN I-SO 20345:2011 met verduidelijking over gebruik, het doel, eisen aan regelmatig testen als de schoen in gebruik is om te zorgen dat de schoen aan de eisen blijft voldoen. Schoenen dienen schoon gehouden te worden en vrij van besmetting tussen de zool en de vloer. Het contact met de vloer dient zodanig te geschieden dat de er sprake kan zijn van een ontlading

Indien het schoeisel correct gedragen, onderhouden en opgeslagen wordt in een droge goed geventileerde omgeving, zal dit de levensduur ten goede komen en voorkomen dat de stiksels worden aangetast de daadwerkelijke levensduur is afhankelijk van het type schoeisel, werkomstandigheden die de inbreuk kunnen hebben op de levensduur, de besmettingsgraad van het product.

Markering van de schoenen geeft aan dat het product is geproduceerd conform de richtlijn Persoonlijke Beschermingsmiddelen als hieronder vermeld:

Markeringsmogelijkheid	Omschrijving
Firma	Identificatiecode
CE	CE markering
EN ISO 20345:2011	Nummer van Europese norm
9 (43)	Schoenmaat
05-2010	Kwartaal en jaar van productie
SB	Beschermingscategorie
A	Aanvullende eigenschappen
GR1	Groep identificatie

Antistatische veiligheidsschoenen

Antistatische veiligheidsschoenen moet worden gebruikt om elektrostatische opbouw te minimaliseren, als zodanig betekent dit het vermijden van het risico van elektrische ontsteking van bijvoorbeeld brandbare stoffen en dampen en het risico van een elektrische schok van een elektrische toestellen of draaiende delen die niet volledig geëlimineerd zijn. Het moet worden aangetekend dat het gebruik van antistatische veiligheidsschoenen geen volledige beveiliging tegen elektrische schokken kunnen garanderen het biedt slechts een weerstand tussen voet en vloer. Als het risico van een elektrische schok nog niet volledig is geëlimineerd zijn aanvullende maatregelen vereist om dit risico te vermijden. Deze maatregelen, evenals de hieronder vermelde aanvullende testen, moet een vast onderdeel vormen in het ongeval preventieprogramma op de werkplek.

Ervaring heeft geleerd dat, voor antistatische doeleinden, het ontladings pad door een product normaal gezien een elektrische weerstand hebben van minder dan 1000M Ω op elk gewenst moment gedurende de gehele levensduur van het product.

Een waarde van 100k Ω is opgegeven als de laagste limiet van weerstand van een nieuw product. Voor het garanderen voor enige beperkte bescherming tegen gevaarlijke elektrische schokken of ontsteking in de nabijheid van elektrische apparaten moet worden aangetekend dat deze bescherming vervalt bij voltages tot 250 V.

Echter, onder bepaalde voorwaarden, moeten gebruikers zich ervan bewust zijn dat veiligheidschoenen onvoldoende bescherming bieden en moeten er aanvullende maatregelen ter bescherming van de drager worden genomen.

De elektrische weerstand van dit type van veiligheidsschoenen kan aanzienlijk worden gewijzigd door buigen, verontreiniging of vocht. Deze schoenen zullen niet voldoen aan haar beoogde functie als ze worden gedragen in natte omstandigheden. Het is daarom noodzakelijk ervoor te zorgen dat het product geschikt is voor het vervullen van zijn ontworpen functie van elektrostatische lasten absorberen en ook enige bescherming tijdens zijn hele leven. De gebruiker wordt aanbevolen een inhouse test voor elektrische weerstand te gebruiken op regelmatige en frequente intervallen.

Classificatie I veiligheidsschoenen kunnen geleidend worden doordat de schoenen vocht absorberen als ze voor langere periodes en in vochtige en natte omstandigheden worden gedragen.

Indien de veiligheidsschoenen worden gedragen in omstandigheden waar de zool wordt vervuld, moeten de dragers altijd de elektrische eigenschappen van de veiligheidsschoenen controleren alvorens een gevarezone te betreden. Waar antistatisch veiligheidsschoenen worden gebruikt, moet de weerstand van de vloer dusdanig zijn dat het doet niets af aan de bescherming die geboden wordt door de veiligheidsschoenen.

Bij gebruik, mogen er, met uitzondering van normale binnenschoen, geen isoleerde elementen worden aangebracht tussen de binnenzool van het veiligheidsschoenen en de voet van de drager. Als er desondanks toch een inleg wordt geplaatst tussen de binnenzool en de voet moet de combinatie veiligheidsschoenen-inleg worden gecontroleerd op de elektrische eigenschappen.

Beschikbare maten:	5.11.880.00 + 5.11.890.00	: 35 t/m 48
	5.11.925.00	: 39 t/m 48

Conformiteitsverklaring:

Voor een kopie van de conformiteitsverklaring verwijzen wij u graag door naar de volgende weblink: [www.,majesticsafety.com/doc](http://www.majesticsafety.com/doc)

Voor verdere informatie raadpleeg de fabrikant:
Majestic Products B.V., Postbus 80, Spijkenisse, Nederland



- This safety footwear complies with the PPE Regulation (EU) 2016/425 and meets the requirements of the European Standard EN ISO 20345:2011. It is certified by Intertek Labtest UK Limited, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, United Kingdom (Notified Body No 0362).
- Safety Footwear is manufactured using both synthetic and natural materials which conform to the relevant sections of EN ISO 20345:2011 for performance and quality.
- Safety Footwear is designed to minimize the risk of injury which could be inflicted by the wearer during use. It is designed to be used in conjunction with a safe working environment and will not completely prevent injury if an accident occurs which exceeds the testing limits of EN ISO 20345:2011.
- The footwear protects the wearer's toes against risk of injury from falling objects and crushing when worn in industrial and commercial environments where potential hazards occur with the following protection plus, where applicable, additional protection.

Impact protection provided is 200 Joules.
Compression protection provided is 15.000 Newtons.
Additional protection may be provided and is identified on the product by it marking as follows

	Marking code
Penetration resistance (1100 Newtons)	P
Non metallics inserts (Max 1 mm nail penetration)	P
Electrical properties:	
Conductive (Maximum resistance 100k Ω)	C
Antistatic (resistance range of 100k Ω to 1000M Ω)	A
Electrically insulating footwear	I
Resistance to inimical environments:	
Insulation against heat	HI
Insulation against cold	CI
Energy absorption of seat region (20 Joules)	E
Water resistance	WR
Metal protection	M
Ankle protection	AN
UPPER:	
Water penetration and water absorption	WRU
Cut resistant upper	CR
OUTSOLE:	
Resistance to hot contact	HRO

- It is important that the footwear selected for wear must be suitable for the protection required and wear environment. Where a wear environment is not known, it is very important that consultation is carried out between the seller and the purchaser to ensure, where possible, the correct footwear is provided.

Category	Type (*I)	Type (**II)	Additional Requirement
SB	I	II	Safety basic requirements
S1	I		Closed seat region Antistatic properties Energy absorption at the seat region
S2	I		As S1 plus Water penetration and absorption of the upper construction
S3	I		As S2 plus Penetration resistance Cleated outsole
S4		II	Antistatic properties Energy absorption at the seat region
S5		II	As S4 plus Cleated outsole
*Type I footwear is made from leather and other materials excluding all rubber or all polymeric footwear.			
**Type II All rubber (i.e. entirely vulcanized) or all polymeric (i.e. entirely moulded) footwear.			

- If the footwear becomes damaged, it will not continue to give the specified level of protection and to ensure that the wearer continues to receive the maximum protection, the footwear should immediately be replaced.

- The packaging provided with the footwear at the point of sale is to ensure that the footwear is delivered to the customer in the same condition as when dispatched; the carton can also be used for storing the footwear when not in wear. When the boxed footwear is in storage, it should not have heavy objects placed on top of it, as this could cause breakdown of its packaging and possible damage to the footwear.

- The footwear is supplied with a removable insock. Please note the testing was carried out with the insock in place. The footwear shall only be used with the insock in place. The insock shall only be replaced by a comparable insock.

- To ensure the best service and wear from footwear it is important that the footwear is regularly cleaned and treated with a good proprietary cleaning product. Do not use any caustic cleaning agents. Where footwear is subjected to wet conditions, it shall, after use, be allowed to dry naturally in al cool, dry area and not be force dried as this can cause deterioration of the upper material.

- When stored on normal conditions (temperature and relative humidity), the obsolescence date of a footwear is generally:
- 10 years after the date of manufacturing for shoes with upper leather and rubber sole
- 3 years after the date of manufacturing for shoes including PU.

This footwear has been successfully tested against EN ISO 20345:2011 clause 5.3.5 for slip resistance and the following marking symbols apply.

Marking of product for slip resistance properties	Marking code
Ceramic tile with sodium lauryl sulphate	SRA
Steel with glycerol	SRB
Ceramic tile with sodium lauryl sulphate & steel with Glycerol	SRC

*Note: Slippage may still occur in certain environments.

Electrically resistant footwear is supplied with an Information Notice as required by EN ISO 20345:2011 outlining the purpose, use of footwear, requirement for regular testing when in use, to ensure footwear stays within specific resistance levels. Footwear shall be kept clean and free from contamination between the sole surface and flooring to retain satisfactory contact. The flooring shall be of an electrically resistant level to ensure the footwear can dissipate static electricity to earth.

If the footwear is cared for and worn in the correct working environment and stored in dry ventilated conditions, it should give a good wear life, without premature failure of the outsole, upper and upper stitching. The actual wear life for footwear is dependent on the type of footwear, environmental conditions which can affect the wear, contamination and degradation of the product.

Marking on footwear denotes that the footwear is licensed according to the PPE Directive and is as follow:

Examples of markings	Explanation
Firm	Identification Mark
CE	CE mark
EN ISO 20345:2011	Number of European standard
9 (43)	Footwear size
05/2010	Quarter and year of manufacture
SB	Category of protection
A	Additional property code, e.g. antistatic
GR1	Group Identification

Antistatic footwear

Antistatic footwear should be used if fit is necessary to minimize electrostatic build-up by dissipating electrostatic charges, thus avoiding the risk of spark ignition of for example flammable substances and vapours and if risk of electric shock from any electrical apparatus or live parts has not been completely eliminated. It should be noted, however, that antistatic footwear cannot guarantee an adequate protection against electric shock as it introduces only a resistance between foot and floor. If the risk of electric shock has not been completely eliminated, additional measures to avoid this risk are essential. Such measures, as well as the additional tests mentioned below should be a routine part of the accident prevention programme of the workplace.

Experience has shown that, for antistatic purpose, the discharge path through a product should normally have an electrical resistance of less than 1000M Ω at any time throughout its useful life. A value of 100k Ω is specified as the lowest limit of resistance of a product when new, in order to ensure some limited protection against dangerous electric shock or ignition in the event of any electrical apparatus becoming defective when operating at voltages up to 250 V. However, under certain conditions, users should be aware that the footwear might give inadequate protection and additional provisions to protect the wearer should be taken at all times.

The electrical resistance of this type of footwear can be changed significantly by flexing, contamination or moisture. This footwear will not perform its intended function if worn in wet conditions. It is, therefore necessary to ensure that the product is capable of fulfilling its designed function of dissipating electrostatic charges and also of giving some protection during its whole life. The user is recommended to establish an in-house test for electrical resistance and use it at regular and frequent intervals.

Classification footwear can absorb moisture if worn for prolonged periods and in moist and wet conditions can become conductive.

If the footwear is worn in conditions where the soling material becomes contaminated, wearers should always check the electrical properties of the footwear before entering a hazard area.

Where antistatic footwear is in use, the resistance of the flooring should be such that it does not invalidate the protection provided by the footwear.

In use, no insulating elements, with the exception of normal hose, should be introduced between the inner sole of the footwear and the foot of the wearer. If any insert is put between the inner sole and the foot, the combination footwear/insert should be checked for its electrical properties.

Available sizes:	5.11.880.00 + 5.11.890.00: 35 to 48
	5.11.925.00: 39 to 48

Declaration of conformity

For a copy of the declaration of conformity we would like to refer you to the following web link: www.majesticsafety.com/doc

For more information, please consult the manufacturer: Majestic Products B.V., P.O. box 80, Spijkenisse, The Netherlands

