

thermoshoe di Baldin Michele e Francesco s.n.c.
Via Parenzo, 2 – 35010 Vigonza PD – Italy
Tel. +39 049 629137 - office@thermoshoe.it
www.sunshoes.it



NOTA INFORMATIVA
CALZATURE IN E.V.A.
Nota Informativa n. 002 rev. 2
del 15/07/2019

PER SCARICARE LA DOCUMENTAZIONE SU QUESTO ARTICOLO, COME DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' E DICHIARAZIONI LATEX FREE, ANDATE SULLA NOSTRA PAGINA WEB: <http://www.sunshoes.it/download>

QUESTO ARTICOLO NON E' STERILIZZABILE IN AUTOCLAVE

LAVARE A MAX. 50° C.



LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI PRIMA DI INZIARE AD USARE IL DPI


Conservare questa nota per tutta la durata del Dispositivo di Protezione Individuale (DPI), osservandone scrupolosamente il contenuto. Qualora, dopo la lettura, dovessero sorgere dubbi sul grado di protezione offerto dalle calzature, sulle loro modalità d'impiego e di manutenzione, vogliate contattare prima dell'utilizzo il responsabile della sicurezza. In caso di ulteriori necessità e per qualsiasi altro tipo di informazione si consiglia di contattare il fabbricante.

Il presente Dispositivo di Protezione Individuale è stato progettato e realizzato per proteggere nei confronti di uno o più rischi che potrebbero mettere in pericolo la salute e la sicurezza; è personale e non deve esserne alterata la destinazione d'uso.

Organismo Notificato A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC c/so G. Brodolini, 19 27029 Vigevano (PV) N.° 0465
DPI sottoposto ad esame UE del tipo.

MODELLO: fare riferimento al nome dell'articolo riportato sulla calzatura

CATEGORIA: II^ - CLASSE: II

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA  : è garanzia di libera circolazione nel commercio dei prodotti e delle merci nell'ambito della Comunità Economica Europea. La marcatura CE sul prodotto significa che il prodotto soddisfa i requisiti essenziali di salute e di sicurezza previsti dal Regolamento UE 2016/425.

IMPIEGO: Il DPI oggetto della presente nota informativa risponde alle specifiche contenute nelle norme europee riportate nella marcatura ed è adatto per l'impiego sotto riportato; NON è adatto per tutti gli impieghi non menzionati.

NORMA DI RIFERIMENTO E CATEGORIE DI SICUREZZA

Per la consultazione delle seguenti indicazioni fare riferimento alla norma e ai requisiti di sicurezza riportati nella marcatura sulla calzatura.



UNI EN ISO 20345:2012: Dispositivi di protezione individuale. Calzature di sicurezza.

L'indicazione apposta sulla calzatura garantisce:

- il soddisfacimento dei requisiti di comfort e di solidità stabiliti dalla norma armonizzata;
- la presenza di un puntale di protezione delle dita dei piedi che protegge contro gli urti con energia pari 200 J e rischi di schiacciamento con una forza massima di 15 kN.

SIMBOLI DI PROTEZIONE	REQUISITI SUPPLEMENTARI
SBH	Requisiti di base per calzature ibride
SB	Requisiti di base
S1	SB + Zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia del tallone e resistenza agli idrocarburi suola
S2	S1 + resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio
S3	S2 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi
S4	SB + proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone e resistenza agli idrocarburi della suola
S5	S4 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi

UNI EN ISO 20346:2014: Dispositivi di protezione individuale. Calzature di protezione.

L'indicazione apposta sulla calzatura garantisce:

- il soddisfacimento dei requisiti di comfort e di solidità stabiliti dalla norma armonizzata;
- la presenza di un puntale di protezione delle dita dei piedi che protegge contro gli urti con energia pari 100 J e rischi di schiacciamento con una forza massima di 10 kN.

SIMBOLI DI PROTEZIONE	REQUISITI SUPPLEMENTARI
PB	Requisiti di base
P1	PB + Zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche, assorbimento di energia del tallone e resistenza agli idrocarburi suola
P2	P1 + resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio
P3	P2 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi
P4	PB + proprietà antistatiche, assorbimento di energia nella zona del tallone e resistenza agli idrocarburi della suola
P5	P4 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi

UNI EN ISO 20347:2012: Dispositivi di protezione individuale. Calzature occupazionali.

La calzatura non dispone di un puntale di protezione delle dita dei piedi e, pertanto, non protegge da rischi fisici e meccanici di impatto e compressione sulla punta del piede.

SIMBOLI DI PROTEZIONE	REQUISITI SUPPLEMENTARI
OB	Requisiti di base
O1	OB + Zona del tallone chiusa, proprietà antistatiche e assorbimento di energia nella zona del tallone
O2	O1 + resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio
O3	O2 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi
O4	OB + proprietà antistatiche e assorbimento di energia nella zona del tallone
O5	O4 + resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi

AVVERTENZE GENERALI

Le calzature offrono protezione solamente per la parte del corpo effettivamente ricoperta. Qualora fossero previsti accessori specifici, sono chiaramente indicati e sono descritte le modalità di verifica efficienza dell'insieme.

Le caratteristiche di sicurezza/di protezione/occupazionali indicate vengono garantite solo se le calzature sono di taglia adeguata, correttamente indossate, e in perfetto stato di conservazione. Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che i dispositivi siano in perfette condizioni, integri e puliti; qualora le calzature non fossero integre (es: rotture o forature) procedere alla sostituzione. L'azienda declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, derivanti da un uso improprio, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere alla configurazione certificata. Nel caso non venissero rispettate le indicazioni presenti in nota informativa, il DPI perderà la sua efficacia sia tecnica sia giuridica.

La presenza di uno dei difetti indicati di seguito esclude la possibilità di utilizzo delle calzature:

					
Inizio di una rottura del tomaio	Abrasione del materiale del tomaio	Il tomaio presenta deformazioni	La suola presenta rotture o distacchi	L'altezza dei rilievi è inferiore a 1,5 mm	Controllo manuale interno al fine di evitare danneggiamenti

La calzatura soddisfa quanto prescritto dalla norma armonizzata di certificazione relativamente alla resistenza allo scivolamento della suola (requisito come riportato sulla calzatura, vedi tabella). Le calzature nuove possono avere inizialmente una resistenza allo scivolamento minore rispetto a quanto indicato dal risultato della prova. La resistenza allo scivolamento delle calzature può cambiare, inoltre, a seconda dello stato di usura della suola. La rispondenza alle specifiche non garantisce l'assenza di scivolamento in qualsiasi condizione.

SIMBOLO	REQUISITI PRESCRITTI DALLA NORMA
<p>SRA Suolo di prova: ceramica Lubrificante: acqua e detergente</p>	<p>≥0,32 calzatura piana ≥0,28 calzatura inclinata verso il tacco di 7°</p>
<p>SRB Suolo di prova: acciaio Lubrificante: glicerina</p>	<p>≥0,18 calzatura piana ≥0,13 calzatura inclinata verso il tacco di 7°</p>
<p>SRC</p>	<p>Entrambi i requisiti sopra descritti</p>



AVVERTENZE SPECIFICHE

Le caratteristiche supplementari delle calzature corrispondenti ai simboli delle classi di protezione sono indicate nelle tabelle sottostanti:

SIMBOLO DI PROTEZIONE	CARATTERISTICHE DELLE CALZATURE
A	Calzatura antistatica
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone

INFORMAZIONI PER PLANTARI ESTRAIBILI

Se, all'interno delle calzature è presente un plantare estraibile fornito dal fabbricante, si garantisce che le prestazioni delle calzature sono state determinate effettuando le prove sulle calzature corredate di tale plantare estraibile. Qualora si renda necessaria la sostituzione del plantare estraibile, esso deve essere sostituito con uno identico fornito dal fabbricante al fine di non alterare la configurazione certificata. Se, al momento dell'acquisto, all'interno delle calzature non è presente un plantare estraibile, si garantisce che le prestazioni delle calzature sono state determinate effettuando le prove sulle calzature sprovviste di tale plantare estraibile. Qualora sia utilizzato un plantare estraibile diverso da quello fornito originariamente dal fabbricante, occorre verificare le proprietà elettriche della combinazione calzatura/plantare estraibile.

INFORMAZIONI PER CALZATURE NON CONDUTTIVE E NON ANTISTATICHE

Tali calzature non possono garantire una protezione adeguata contro le scosse elettriche poiché inducono unicamente una resistenza tra il piede ed il suolo ed inoltre, la resistenza elettrica di questo tipo di calzature, può essere modificata in misura significativa dall'utilizzo, dalla contaminazione e dell'umidità. Tali calzature non devono essere utilizzate quando è necessario ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche.

INFORMAZIONI PER CALZATURE ANTISTATICHE

Le calzature antistatiche dovrebbero essere utilizzate quando è necessario ridurre al minimo l'accumulo di cariche elettrostatiche dissipandole, evitando così il rischio di incendio, per esempio di sostanze infiammabili e vapori nei casi in cui il rischio di scosse elettriche provenienti da un apparecchio elettrico o da altri elementi sotto tensione non è stato completamente eliminato.

Occorre notare tuttavia che le calzature antistatiche non possono garantire una protezione adeguata contro le scosse elettriche poiché inducono unicamente una resistenza tra il piede ed il suolo. Se il rischio di scosse elettriche non è stato completamente eliminato, è essenziale ricorrere a misure aggiuntive.

L'esperienza ha dimostrato che, ai fini antistatici, il percorso di scarica attraverso un prodotto deve avere, in condizioni normali, una resistenza elettrica minore di 1.000 MOhm in qualsiasi momento della vita del prodotto. Questo tipo di calzature non svolgeranno la loro funzione se sono indossate ed utilizzate in ambienti umidi.

Conseguentemente, occorre accertarsi che il prodotto sia in grado di svolgere la propria funzione di dissipare le cariche elettrostatiche e di fornire una certa protezione durante tutta la sua durata di vita. Si raccomanda all'utilizzatore di eseguire una prova di resistenza elettrica in loco e di utilizzarla ad intervalli frequenti e regolari.

Durante l'uso, non deve essere introdotto alcun elemento isolante tra il sottopiede della calzatura ed il piede del portatore. Qualora sia introdotta una soletta tra il sottopiede ed il piede, occorre verificare le proprietà elettriche della combinazione calzatura/soletta.



ARTICOLI ESD

La sigla “ESD” non è relativa all’applicazione del regolamento 2016/425 e costituisce una caratteristica aggiuntiva non legata ai requisiti essenziali di salute e di sicurezza del DPI.

La marcatura “ESD” identifica delle calzature che, dopo condizionamento, hanno dimostrato caratteristiche di resistenza elettrica, che rendono le scarpe indicate per tutti i lavori in ambienti a rischio di esplosione ed in presenza di macchine controllate elettronicamente: sale operatorie, rianimazione, industria elettronica, industria chimica, camere bianche. Negli ambienti di lavoro “ESD” è prescritto un controllo quotidiano che include l’utente con calze e calzature.

CURA E MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

Conservare al riparo da luce e umidità. Le nostre calzature possono essere lavate a mano o in lavatrice (separatamente da altri indumenti), con sapone o detersivi neutri, ad una temperatura massima di 50° C. Non bisogna impiegare sostanze quali alcool, metiletilchetone, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali provocando indebolimenti non visibili all’utente pregiudicando le caratteristiche protettive originali.

DURATA DI SERVIZIO E IMMAGAZINAMENTO DELLE CALZATURE

A causa dei numerosi fattori (temperatura, umidità, etc.) non è possibile definire con certezza la durata dell’utilizzo delle calzature.

In generale, per le calzature in E.V.A. la durata massima di immagazzinamento è di 10 anni dalla data di produzione indicata nella calzatura (mese e anno). Per evitare rischi di deterioramento queste calzature sono da trasportare ed immagazzinare nelle proprie confezioni originali in luoghi asciutti e non eccessivamente caldi. La durata effettiva delle calzature dipende dal tipo di calzature, ambiente di lavoro, temperatura di utilizzo, manutenzione.

SMALTIMENTO

Queste calzature sono state realizzate senza l’impiego di materiali tossici o nocivi.

Sono da considerarsi rifiuti industriali non pericolosi e sono identificati con il Codice Europeo dei Rifiuti (CER): 07.02.99

MARCATURA

INFORMAZIONE	MARCATURA SU FONDO CALZATURA
Nome Fabbricante	Thermoshoe s.n.c.
Indirizzo Fabbricante	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy
Nome Articolo	COME RIPORTATO SU CALZATURA (Es. Dynamic)
Taglia	COME RIPORTATO SU CALZATURA (Es. 41)
Marcatura CE	CE
Anno e mese fabbricazione	COME RIPORTATO SU CALZATURA
Norma di riferimento	COME RIPORTATO SU CALZATURA (Es. EN ISO 20347:2012)
Requisiti di sicurezza	COME RIPORTATO SU CALZATURA (Es. OB-A-E-SRC)

thermoshoe di Baldin Michele e Francesco s.n.c.
Via Parenzo, 2 – 35010 Vigonza PD – Italy
Tel. +39 049 629137 - office@thermoshoe.it
www.sunshoes.it



NOTA INFORMATIVA
CALZATURE IN E.V.A.
Nota Informativa n. 002 rev. 2
del 15/07/2019

TO DOWNLOAD INFORMATION ON THIS ARTICLE, SUCH AS CONFORMITY AND LATEX FREE DECLARATIONS, VISIT OUR WEBSITE:

<http://www.sunshoes.it/download>

THIS ARTICLE CANNOT BE STERILISED IN AUTOCLAVE

WASH AT MAX. 50° C.



READ CAREFULLY THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THE PPE


Store this note for the entire life cycle of the Personal Protection Equipment (PPE), carefully complying with the content. Should you have any doubts on the safety level offered by the shoes, methods of use and maintenance after reading this note, please contact the safety manager before using them. In case of further needs and for any additional information, please contact the manufacturer.

This Personal Protection Equipment was designed and manufactured to protect against one or more risks that may compromise health and safety; it is meant for personal use and the intended scope shall not be altered.

Notified Body A.N.C.I Servizi srl – CIMAC Division c/so G. Brodolini, 19 27029 Vigevano (PV) No. 0465
PPE subject to EU type test.

MODEL: refer to the name of the article indicated on the shoes

CATEGORY: 2nd- CLASS: II

MEANING OF THE LABEL  : it guarantees the free circulation of products and goods within the European Community. The EC label on the product means that it satisfies the essential health and safety requirements set forth by EU Regulation 2016/425.

USE: The PPE object of this informative note complies with the specifications set forth by the European standards indicated on the label and is suitable for the use indicated below; it is NOT suitable for any other uses that are not mentioned.

REFERENCE LAW AND SAFETY CATEGORY

To consult the following indications, refer to the standard and safety requirements indicated on the shoes' label.



UNI EN ISO 20345:2012: Personal protection equipment. Safety shoes.

The label placed on the shoes guarantees:

- The satisfaction of comfort and solidity requirements set forth by the standard;
- The presence of a safety tip to protect the fingers against electric shocks up to 200 J and crushing hazards with maximum force 15 kN.

SAFETY SYMBOLS	ADDITIONAL REQUIREMENTS
SBH	Basic requirements for hybrid shoes
SB	Basic requirements
S1	SB + Closed heel area, anti-static properties, energy absorption in the heel area and resistance to the sole's hydrocarbons
S2	S1 + resistance to the penetration and absorption of water in the upper area
S3	S2 + resistance to the perforation of the shoe bottom, cushioned sole
S4	SB + anti-static properties, energy absorption in the heel area and resistance to the sole's hydrocarbons
S5	S4 + resistance to the perforation of the shoe bottom, cushioned sole

UNI EN ISO 20346:2014: Personal protection equipment. Safety shoes.

The label placed on the shoes guarantees:

- The satisfaction of comfort and solidity requirements set forth by the standard;
- The presence of a safety tip to protect the fingers against electric shocks up to 100 J and crushing hazards with maximum force 10 kN.

SAFETY SYMBOLS	ADDITIONAL REQUIREMENTS
PB	Basic requirements.
P1	PB + Closed heel area, anti-static properties, energy absorption in the heel area and resistance to the sole's hydrocarbons.
P2	P1 + resistance to the penetration and absorption of water in the upper area
P3	P2 + resistance to the perforation of the shoe bottom, cushioned sole
P4	PB + anti-static properties, energy absorption in the heel area and resistance to the sole's hydrocarbons
P5	P4 + resistance to the perforation of the shoe bottom, cushioned sole

UNI EN ISO 20347:2012: Personal protection equipment. Occupational shoes.

The shoes do not feature the safety tip to protect the fingers, hence they do not protect against physical and mechanical risks of impact and compression on the foot tip.

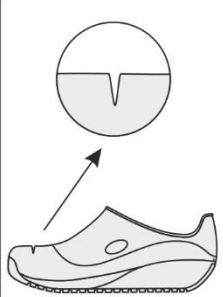
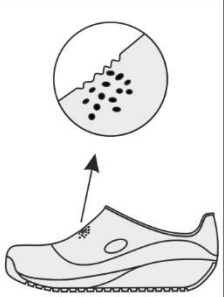
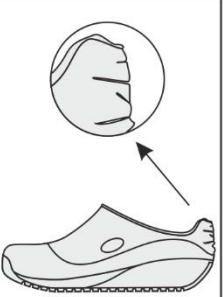
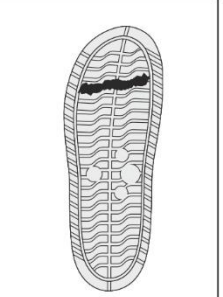
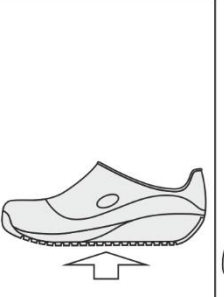
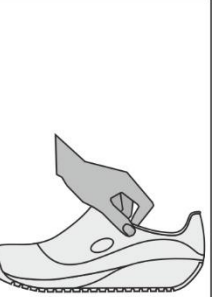
SAFETY SYMBOLS	ADDITIONAL REQUIREMENTS
OB	Basic requirements
O1	OB + Closed heel area, anti-static properties and energy absorption in the heel area
O2	O1 + resistance to the penetration and absorption of water in the upper area
O3	O2 + resistance to the perforation of the shoe bottom, cushioned sole
O4	OB + anti-static properties and energy absorption in the heel area
O5	O4 + resistance to the perforation of the shoe bottom, cushioned sole

GENERAL WARNINGS

The shoes offer protection only for the part of the body actually covered. If specific accessories are foreseen, these are clearly indicated and methods to check the efficiency of the entire product are described.

The indicated safety/protection/occupational characteristics are guaranteed only if the shoes are of suitable size, properly worn and in perfect conditions. Before any use, perform a visual check to verify that the equipment is in perfect conditions, intact and clean; if the shoes are not intact (e.g. tears or holes), replace them. The company declines any liability for potential damages or consequences derived from improper use, or in case the equipment was subject to changes of any sort, in relation to the certified configuration. Should the indications set forth by the informative note not be respected, the PPE will lose its technical and legal efficacy.

The presence of any of the defects indicated below, excludes the possibility of use of the shoes:

					
Beginning of upper breaking	Upper material abrasion	Upper deformation	Outsole breaking	Outsole tread lower than 1,5 mm	Internal manual check to prevent damages

The shoes satisfy the requirements set forth by the certification standard concerning the sole's slip resistance (requirement indicated on the shoes, see table). New shoes may initially boast a lower slip resistance compared to the test result. Moreover, the shoes' slip resistance may vary according to the state of wear of the sole. Compliance with the specifications does not eliminate the slipping hazard in all possible conditions.

SYMBOL	REQUIREMENTS SET FORTH BY THE STANDARD
<p>SRA Test surface: ceramic Lubricant: water and detergent</p>	<p>≥ 0.32 flat shoes ≥ 0.28 shoes inclined towards the heel by 7°</p>
<p>SRB Test surface: steel Lubricant: glycerine</p>	<p>≥ 0.18 flat shoes ≥ 0.13 shoes inclined towards the heel by 7°</p>
<p>SRC</p>	<p>Both abovementioned requirements</p>



SPECIFIC WARNINGS

The additional characteristics of the shoes compliant with the symbols of the safety classes are indicated in the tables below:

SAFETY SYMBOL	CHARACTERISTICS OF THE SHOES
A	Antistatic shoes
E	Energy absorption in the heel area

INFORMATION FOR EXTRACTABLE INSOLE

If an extractable insole supplied by the manufacturer is provided inside the shoes, it is guaranteed that the shoes' performances were determined by carrying out tests on the shoes featuring said extractable insole. If the extractable insole must be replaced, please replace it with an identical one supplied by the manufacturer in order not to alter the certified configuration. If an extractable insole is not present inside the shoes upon purchase, it is guaranteed that the shoes' performances were determined by carrying out tests on the shoes without said extractable insole. If you use an extractable insole other than the one supplied originally by the manufacturer, you must check the electric properties of the shoe/extractable insole combination.

INFORMATION FOR NON-CONDUCTIVE AND NON ANTI-STATIC SHOES

These shoes cannot guarantee suitable protection against electric shocks because they solely induce resistance between the foot and the ground and, furthermore, the electric resistance of this type of shoes can vary significantly based on the use, contamination and humidity. These shoes must not be used when the accumulation of electrostatic charges must be minimized.

INFORMATION FOR ANTI-STATIC SHOES

Anti-static shoes shall be used when it is necessary to minimize the accumulation of electrostatic charges through dissipation, thus avoiding the risk of fire, for example of flammable substances and vapours in case the risk of electric shocks coming from an electric device or other elements under voltage, has not been completely eliminated.

Nonetheless, it must be noticed that the anti-static shoes cannot guarantee suitable protection against electric shocks because they solely induce resistance between the foot and the ground. Additional measures must be implemented if the risk of electric shocks has not been completely eliminated.

Experience has proven that, for antistatic purposes, the discharge path through a product must have, in normal conditions, an electric resistance lower than 1,000 MOhm at any time of the product's life cycle. This type of shoes will not satisfy their function if worn and used in humid environments.

Therefore, you must make sure that the product is able to satisfy its function to dissipate electrostatic charges and provide a certain level of safety during its life cycle. We recommend the user to perform an electric resistance test on-site and repeat it at frequent and regular intervals.

During use, no insulating element must be introduced between the shoes' insole and the foot of the person wearing them. If a sole is introduced between the insole and the foot, you must check the electric properties of the shoe/sole combination.



ESD ARTICLES

Acronym “ESD” does not relate to the application of Regulation 2016/425 and constitutes an additional feature not bound to the essential health and safety requirements of the PPE.

The “ESD” label identifies shoes that, after testing, have showed electric resistance characteristics that make them suitable for all works in environments at risk of explosion and in presence of electronically controlled machines: operating, reanimation rooms, electronic industry, chemical industry, white chambers. A daily check is foreseen in “ESD” work environments with the user wearing shoes and socks.

CARE AND MAINTENANCE OF THE PRODUCT

Store away from light and humidity. Our shoes can be washed by hand or in the washing machine (separately from other cloths), with neutral soaps or detergents, at a maximum temperature of 50° C. Do not use substances like alcohol, methyl ethyl ketone, thinners, gasoline, petroleum or any other type of chemical agent for cleaning. These substances may damage the materials, causing weaknesses that are not visible to the user, compromising the original safety characteristics.

LIFE CYCLE AND STORAGE OF THE SHOES

In view of numerous factors (temperature, humidity, etc.), it is not possible to define the shoes’ life cycle with certainty.

In general, for shoes in EVA, the maximum shelf life is 10 years from the date of production indicated on the shoes (month and year). To avoid risks of deterioration, these shoes must be transported and stored in their original packaging, in dry and not excessively hot places. The actual shoes’ life cycle depends on the type of shoes, work environment, temperature of use, maintenance.

DISPOSAL

These shoes are made without using toxic or harmful materials.

They shall be considered non-dangerous industrial waste and were identified with European Waste Code (EWC): 07.02.99

LABELLING

INFORMATION	LABEL AT THE BOTTOM OF THE SHOES
Manufacturer name	Thermoshoe s.n.c.
Manufacturer address	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy
Article name	AS INDICATED ON THE SHOES (e.g. Dynamic)
Size	AS INDICATED ON THE SHOES (e.g. 41)
EC label	CE
Year and month of manufacturing	AS INDICATED ON THE SHOES
Reference standard	AS INDICATED ON THE SHOES (e.g. EN ISO 20347:2012)
Safety requirements	AS INDICATED ON THE SHOES (e.g. OB-A-E-SRC)