

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

QUESTO ARTICOLO NON È 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, rivolgatevi al fabbricante 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 essere alterata la destinazione d'uso.

Organismo Notificato A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame, 60/b - 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 CE: è garanzia di libera circolazione nei commerci 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.

IMPIEGIO: Il DPI oggetto della presente nota informativa risponde alle specifiche contenute nelle norme europee riportate nella marcatura ed è adatto per l'impiego sotto riportati. Non è adatto per tutti gli impieghi non menzionati.
Impieghi: Uso ospedaliero, medico ed infermieristico, case di cura, case di riposo, ambulatori, farmacie, laboratori, centri benessere, ambito alimentare in assenza di rischio di schiacciamento del piede o perforazione della cura.

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.

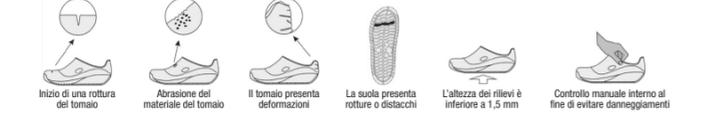
EN ISO 20347:2022+A1:2024: Dispositivi di protezione individuale. Calzature occupazionali. La calzatura non dispone di un puntale di protezione delle dita dei piedi e, pertanto, non protegge da rischi fisici e meccanici di impatto e compressione sulla punta del piede.

Simbolo di protezione	Requisiti supplementari
OB	Requisiti di base

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 dell'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:



RESISTENZA ALLO SCIOLVIMENTO
La resistenza allo scioglimento delle calzature è stata testata in condizioni di laboratorio. Test aggiuntivi da parte dell'utilizzatore nelle condizioni presenti sul posto di lavoro possono fornire informazioni aggiuntive. Si consigliano prove sul campo delle calzature per valutare l'idoneità all'uso.
Nessuna calzatura può fornire una sicurezza completa in ogni situazione impegnativa come fuoriuscite di olio da cucina o minerale. In queste condizioni, le calzature antiscivolo possono solo ridurre il rischio. Spesso l'unica protezione in queste circostanze è innanzitutto quella di prevenire la contaminazione o pulire prontamente la fuoriuscita di olio.

Queste calzature soddisfano i seguenti requisiti obbligatori di resistenza allo scioglimento su piano in ceramica ricoperto di acqua e detergente (NaLS):

CONDIZIONI DI PROVA	COEFFICIENTE DI ATRITTO
Condizione A (scioglimento del tallone inclinato di 7° verso l'avanti)	≥0,31
Condizione B (scioglimento della punta inclinata di 7° verso l'indietro)	≥0,36

Inoltre, queste calzature possono soddisfare (fare riferimento alla marcatura) i seguenti requisiti aggiuntivi di resistenza allo scioglimento su piano in ceramica ricoperto di glicerina:

CONDIZIONI DI PROVA	COEFFICIENTE DI ATRITTO
Condizione C (scioglimento del tallone inclinato di 7° verso l'avanti)	≥0,19
Condizione D (scioglimento della punta inclinata di 7° verso l'indietro)	≥0,22

Il requisito "SR" è da intendersi come una prova generica per valutare le prestazioni su contaminanti più viscosi come l'olio. Si noti che queste condizioni di prova e particolarmente impegnative e i risultati di questo test tendono essere intrinsecamente bassi. È preferibile utilizzare dispositivi di protezione che hanno dimostrato buone prestazioni in condizioni di prova il più possibile simili alle condizioni di utilizzo.

AVVERTENZE SPECIFICHE
Le caratteristiche supplementari delle calzature corrispondenti ai simboli delle classi di protezione sono indicate nelle tabelle sottostanti (fare riferimento alla marcatura):

Simbolo di protezione	Caratteristiche delle calzature
A	Calzatura antistatica
E	Absorbimento di energia nella zona del tallone
SR	Resistenza allo scioglimento su piastrella in ceramica con glicerina

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 rendesse necessaria la sostituzione del plantare estraibile, esse devono essere sostituite 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
Si dovrebbero usare calzature antistatiche se è necessario ridurre al minimo l'accumulo di elettricità elettrostatica mediante la dissipazione delle cariche elettrostatiche, evitando così il rischio di accensione a scintilla, ad esempio di sostanze infiammabili e vapori, e se il rischio di scosse elettriche da apparecchiature sotto tensione di rete non può essere completamente eliminato dal luogo di lavoro. Le calzature antistatiche introducono una resistenza tra il piede e il suolo, ma non possono offrire una protezione completa. Le calzature antistatiche non sono adatte per lavorare su impianti elettrici in funzione. La resistenza elettrica delle calzature antistatiche può essere modificata in modo significativo dalla flessione, dalla contaminazione o dall'umidità. Queste calzature potrebbero non svolgere la funzione prevista se indossate in condizioni di bagnato. Le calzature di classe I possono assorbire l'umidità e diventare conduttive se indossate in condizioni umide e bagnate. Le calzature di classe II sono resistenti all'umidità e al bagnato e dovrebbero essere utilizzate se esiste il rischio di esposizione all'umidità o al bagnato. Se le calzature sono indossate in condizioni in cui il materiale di rivestimento della suola è contaminato, gli utilizzatori devono sempre controllare le proprietà antistatiche delle calzature prima di entrare in una zona pericolosa. Quando si utilizzano calzature antistatiche, la resistenza del pavimento deve essere tale da non invalidare la protezione fornita dalle calzature. Si consiglia di utilizzare un calzino antistatico. Occorre, quindi, garantire che la combinazione delle calzature degli utilizzatori e del loro ambiente sia in grado di svolgere la funzione progettata di dissipare la carica elettrostatica e di dare una certa protezione durante tutta la sua vita. Si raccomanda quindi che l'utilizzatore stabilisca un test interno per la resistenza elettrica, che venga effettuato a intervalli regolari e frequenti.

ARTICOLI ESD/PEPA
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: operante, rooming, 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, metilcelcolone, diluenti, benzina, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico per la pulizia. Tali sostanze potrebbero danneggiare i materiali provando indebolimenti non visibili all'utilizzatore 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 EVA, la durata massima di immagazzinamento è di 10 giorni 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
Questo calzature sono state realizzate senza l'impiego di materiali tossici o nocivi.
Sono da considerarsi rifiuti industriali pericolosi e sono identificati con il Codice Europeo dei Rifiuti (CER): 07.02.99
Nel caso le calzature siano contaminate da materiale o sostanze pericolose, attenersi alle disposizioni relative al contaminante e alla legislazione vigente.

INFORMAZIONE	MARCATURA SU FONDO CALZATURA
Nome Fabbricante	Thermoshoe s.r.l.
Indirizzo Fabbricante	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy - www.sunshoes.it
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 20347:2022+A1:2024)
Requisiti di sicurezza	COME RIPORTATO SU CALZATURA (Es. OB-E-A-SR)

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 Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV - No. 0465 PPE subject to EU type test.

MODEL: REFER TO THE NAME OF THE ARTICLE INDICATED ON THE SHOES
CATEGORY: 2** - CLASSIFICATION: II

MEANING OF THE LABEL CE: it guarantees the free circulation of products and goods within the European Community. The CE 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.
Utilisations: Usage hospitalier, médical et infirmier, maisons de retraite, maisons de retraite, cliniques, pharmacies, laboratoires, centres de bien-être, secteur alimentaire en l'absence de risque d'écrasement du pied ou de perforation de la semelle.

REFERENCE LAW AND SAFETY CATEGORY
To consult the following indications, refer to the standard and safety requirements indicated on the shoes' label.

EN ISO 20347:2022+A1:2024: 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

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 subjected 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:



SLIP RESISTANCE
The slip resistance of the footwear was tested under laboratory conditions. Additional tests by the user at the conditions of the workplace may provide additional information. Field testing of the footwear to assess suitability for work is recommended.
No footwear can provide complete safety in particularly demanding conditions, such as cooking or mineral oil spills. In these conditions, non-slip footwear can only reduce the risk. In these circumstances, the only solution is often to prevent contamination in the first place, or to promptly clean up any oil spills.

These shoes meet the following mandatory requirements for slip resistance on a ceramic surface wet with water and detergent (NaLS):

TEST CONDITIONS	Friction coefficient
Condition A (7° forward inclined heel slip)	≥0,31
Condition B (7° backward inclined tip slip)	≥0,36

Moreover, these shoes could meet (refer to the marking) the following additional requirements for slip resistance on a ceramic surface covered in glycerine:

TEST CONDITIONS	Friction coefficient
Condition C (7° forward inclined heel slip)	≥0,19
Condition D (7° backward inclined tip slip)	≥0,22

The "SR" requirement is intended as a generic test to evaluate performance on more viscous contaminants such as oil. Note that this test condition is particularly demanding and results in this test tend to be inherently low. It is preferable to use protective devices that have demonstrated good performance under test conditions that are as close as possible to the conditions of use.

SPECIFIC WARNINGS
The additional characteristics of the shoes compliant with the symbols of the safety classes are indicated in the tables below (refer to the marking):

Safety symbol	Characteristics of the shoes
A	Antistatic shoes
E	Energy absorption in the heel area
SR	Slip resistance on ceramic tile with glycerine

INFORMATION FOR EXTRACTABLE INSOLE
Si, 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
Antistatic footwear should be used if it is necessary to minimize electrostatic build-up by dissipating electrostatic charges, thus avoiding the risk of spark ignition or, for example, flammable substances and vapours, and if the risk of electric shock from mains voltage equipment cannot be completely eliminated from the workplace. Antistatic footwear introduces a resistance between the foot and ground but may not offer complete protection. Antistatic footwear is not suitable for work on live electrical installations. The electrical resistance of antistatic footwear can be changed significantly by flexing, contamination, or moisture. This footwear might not perform its intended function if worn in wet conditions. Class II footwear can absorb moisture and can become conductive if worn in moist and wet conditions. Class III footwear is resistant to moist and wet conditions and should be used if the risk of exposure exists. If the footwear is worn in conditions where the soiling material becomes contaminated, wearers should always check the antistatic 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. It is recommended to use an antistatic sock. It is, therefore, necessary to ensure, that the combination of the footwear its wearers and their environment is capable, to fulfil the designed function of dissipating electrostatic charges, and of giving some protection during its entire life. Thus, it is recommended, that the user establish an in-house test for electrical resistance, which is carried out at regular and frequent intervals.

ESD/PEPA 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, rooming 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 clothes), 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 shoe (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
If footwear is contaminated by dangerous materials or substances, comply with the provisions relating to the contaminant and current legislation.

INFORMATION	LABEL AT THE BOTTOM OF THE SHOES
Manufacturer name	Thermoshoe s.r.l.
Manufacturer address	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy - www.sunshoes.it
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 20347:2022+A1:2024)
Safety requirements	AS INDICATED ON THE SHOES (e.g. OB-E-A-SR)

POUR TELECHARGER LES DOCUMENTS SUR CET ARTICLE, EN TANT QUE DECLARATION DE CONFORMITE ET DECLARATIONS LATEX FREE, ALLEZ SUR NOTRE PAGE WEB: <http://www.sunshoes.it/download>

CET ARTICLE N'EST PAS STERILISABLE EN AUTOCLAVE, LAVER A MAX. 50° C.

LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER A UTILISER LE DPI
Lisez attentivement ces instructions avant de commencer à utiliser le DPI, en observant bien le contenu. Ainsi, après la lecture, s'il y avait des doutes sur le degré de protection offert par les chaussures, sur le mode d'utilisation et d'entretien, il faudrait contacter, avant de les utiliser, le responsable de la sécurité. En cas de besoins ultérieurs et pour tout autre type d'information, on conseille de contacter le fabricant.
Ce Dispositif de Protection Individuelle a été conçu et réalisé pour protéger dans le cas d'un ou plusieurs risques qui pourraient mettre en danger la santé et la sécurité; c'est personnel et l'objectif de l'utilisation ne doit pas être altéré.

Organisme Notifié A.N.C.I. Services srl - Section CIMAC Rue Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV - N.° 0465 DPI soumis à l'examen UE du type.

MODELE : FAIRE RÉFÉRENCE AU NOM DE L'ARTICLE REPORTÉ SUR LA CHAUSSURE
CATEGORIE : II* - CLASSIFICATION : II

SIGNIFICATION DE LA MARQUE CE: elle peut circuler librement dans le commerce des produits et des marchandises dans le cadre de la Communauté Economique Européenne. Le marquage CE sur le produit signifie que le produit satisfait les DEMANDES essentielles en termes de santé et de sécurité prévus par le Règlement UE 2016/425.

UTILISATION: Le DPI qui fait l'objet de cette note d'information répond aux contenus spéciaux des règles européennes indiquées sur le marquage et est adapté à l'usage répété ci-dessus; il N'EST PAS adapté pour tous les usages non mentionnés.
Utilisations: Usage hospitalier, médical et infirmier, maisons de retraite, cliniques, pharmacies, laboratoires, centres de bien-être, secteur alimentaire en l'absence de risque d'écrasement du pied ou de perforation de la semelle.

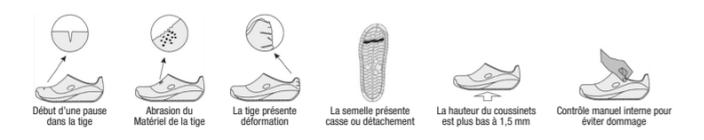
RÈGLE DE RÉFÉRENCE ET CATEGORIES DE SÉCURITÉ
Pour consulter les informations suivantes, faire référence à la règle et aux DEMANDES de sécurité reportées sur le marquage de la chaussure.

EN ISO 20347:2022+A1:2024: Dispositifs de protection individuelle. Chaussures occupatlonnelles. La chaussure ne dispose pas d'une pointe de protection des doigts et des pieds e, donc, ne protège pas des risques physiques et mécaniques d'impact et de compression sur la pointe du pied.

Symboles de protection	Demandes supplémentaires
OB	Demandes de base

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX
Les chaussures offrent une protection uniquement pour la partie du corps effectivement recouverte. Si des accessoires spéciaux étaient prévus, les modalités de vérification d'efficacité de l'ensemble sont clairement indiquées.

Les caractéristiques de sécurité de protection/occupatlonnelles indiquées ne sont garanties que si les chaussures ont la bonne taille, sont bien portées et sont en parfait état de conservation. Avant toute utilisation, effectuer un contrôle visuel pour s'assurer que les dispositifs remplissent toutes les conditions, ajoutés et entretus; si les chaussures n'étaient pas intactes (par exemple: cassées ou percées) il faudrait les remplacer. L'entreprise décline toute responsabilité face à d'éventuels dommages ou conséquences, liés à un mauvais usage ou si les dispositifs avaient subi des modifications quel que soit la nature face à la configuration certifiée. Si ces indications présentes dans la note d'information n'étaient pas respectées, le DPI perdrait son efficacité aussi bien technique que juridique. La présence d'un ou de plusieurs défauts indiqués ci-dessous exclut la possibilité que soient utilisées ces chaussures :



RÉSISTANCE AU GLISSEMENT
La résistance au glissement des chaussures a été testée dans des conditions de laboratoire. Des tests supplémentaires effectués par l'utilisateur dans des conditions de travail peuvent fournir des informations complémentaires. Il est recommandé de tester les chaussures sur le terrain pour évaluer leur adéquation au travail. Aucune chaussure ne peut assurer une sécurité totale dans des conditions particulièrement exigeantes telles que des déversements d'huile de cuisine ou minerale. Dans ces conditions, les chaussures antidérapantes ne peuvent que réduire le risque. Souvent, la seule solution dans ces circonstances est d'empêcher la contamination en premier lieu ou de nettoyer rapidement le déversement d'huile.
Ces chaussures répondent aux exigences obligatoires suivantes en matière de résistance au glissement sur une surface céramique recouverte d'eau et de détergent (NaLS):

CONDITONS DE TEST	COEFFICIENT DE FROTTEMENT
Condition A (glissement du talon incliné de 7° vers l'avant)	≥0,31
Condition B (glissement du talon incliné de 7° vers l'arrière)	≥0,36

De plus, ces chaussures peuvent satisfaire (se référer au marquage) aux exigences additionnelles suivantes en matière de résistance au glissement sur un plan en céramique recouvert de glycérine:

CONDITONS DE TEST	COEFFICIENT DE FROTTEMENT
Condition C (glissement du talon incliné de 7° vers l'avant)	≥0,19
Condition D (glissement de la pointe inclinée de 7° vers l'arrière)	≥0,22

L'exigence « SR » doit être considérée comme un test générique pour évaluer les performances sur des contaminants plus visqueux tels que l'huile. Il convient de noter que cette condition de test est particulièrement exigeante et que les résultats de ce test ont tendance à être intrinsèquement bas. Il est préférable d'utiliser des équipements de protection qui ont démontré de bonnes performances dans des conditions de test aussi proches que possible des conditions d'utilisation.

AVERTISSEMENTS SPÉCIAUX
Les caractéristiques supplémentaires des chaussures correspondant aux symboles des classes de protection sont indiquées dans le tableau suivant:

Symbole de protection	Caractéristiques des chaussures
A	Chaussure anti statique
E	Absorption d'énergie dans la zone du talon
SR	Résistance au glissement sur carrelage en céramique avec glycérine

INFORMATIONS POUR LES SEMELLES ORTHOPÉDIQUES QUI PEUVENT S'EXTRAIRE
Si, à l'intérieur des chaussures, il y a une semelle orthopédique qui peut s'extraire fournie par le fabricant, on assure que les prestations des chaussures ont été déterminées en effectuant les tests sur les chaussures équipées de cette semelle orthopédique qui peut s'extraire. Si on rend nécessaire le remplacement de la semelle qui peut s'extraire, cette dernière doit être remplacée par une semelle identique fournie par le fabricant afin de ne pas endommager la configuration certifiée. Si, au moment de l'achat, à l'intérieur des chaussures il n'y avait pas une semelle qui peut s'extraire, on assure que les prestations des chaussures ont été déterminées en effectuant les tests sur les chaussures privées de cette semelle qui peut s'extraire. Si une semelle qui peut s'extraire différente de celle fournie à l'origine par le fabricant était utilisée, il faudrait vérifier les propriétés électriques de la combinaison chaussure/semelle qui peut s'extraire.

INFORMATIONS POUR DES CHAUSSURES PAS CONDUCTIVES ET PAS ANTI STATIQUES
Ces chaussures ne peuvent pas assurer une protection adéquate contre les électrochocs car elles représentent uniquement une résistance entre le pied et le sol et en plus, la résistance électrique de ce type de chaussure peut être modifiée en mesure significative d'utilisation, par la contamination et l'humidité. Ces chaussures ne doivent pas être utilisées quand il faut réduire au minimum l'accumulation de charges électrostatiques.

INFORMATIONS POUR CHAUSSURES ANTI STATIQUES
Il faudrait utiliser des chaussures antistatiques s'il faut minimiser l'accumulation d'électricité électrostatique par la dissipation des charges électrostatiques, en évitant ainsi le risque d'incrimination par étincelles, par exemple lors de l'utilisation de substances et de vapeurs inflammables. Il faudrait également les utiliser si le risque de choc électrique provenant d'équipements sous tension ne peut être complètement éliminé sur le lieu de travail. Les chaussures antistatiques introduisent une résistance entre le pied et le sol mais ne peuvent offrir une protection complète. Les chaussures antistatiques ne conviennent pas pour travailler sur des équipements électriques en marche. La résistance électrique des chaussures antistatiques peut être considérablement altérée par la flexion, la contamination ou l'humidité. Ces chaussures peuvent ne pas remplir leur fonction si elles sont portées dans des conditions humides. Les chaussures de classe I peuvent avoir absorbé l'humidité et devenir conductrices si elles sont portées dans des conditions humides et mouillées. Les chaussures de classe II résistent à l'humidité et à l'état mouillé et doivent être utilisées s'il existe un risque d'exposition à ces situations. Si les chaussures sont portées dans des conditions où le matériau de revêtement de la semelle est contaminé, les utilisateurs doivent toujours vérifier les propriétés antistatiques des chaussures avant de pénétrer dans une zone dangereuse. Lors de l'utilisation de chaussures antistatiques, la résistance du sol doit être telle qu'elle n'invalide pas la protection fournie par les chaussures. L'utilisation d'une chaussette antistatique est recommandée. Il faut donc s'assurer que la combinaison des chaussures des utilisateurs et de leur environnement est en mesure de remplir la fonction pour laquelle elles ont été conçues, à savoir dissiper les charges électrostatiques et fournir une protection certaine tout au long de leur vie. Il est recommandé à l'utilisateur d'établir un test interne de résistance électrique, à effectuer à intervalles réguliers et fréquents.

ARTICLES ESD/PEPA
Le sigle "ESD" n'est pas relatif à l'application du règlement 2016/425 et constitue une caractéristique d'ajouts pas liée aux demandes essentielles de santé et de sécurité du DPI.

Le marquage "ESD" identifie des chaussures qui, après conditionnement ont démontré des caractéristiques de résistance électrique qui rendent les chaussures indiquées pour tous les travaux dans des environnements à risque d'explosion et en présence de machines contrôlées électroniquement: salle opératoire, réanimatoire, industrie électronique, industrie chimique, chambres blanches. Dans les milieux de travail "ESD" un contrôle quotidien est prescrit qui inclut l'utilisateur, les chaussettes et les chaussures.

SOIN ET ENTRETIEN DU PRODUIT
Conserver à l'abri de la lumière et de l'humidité. Nos chaussures peuvent être lavées à la main ou dans une machine à laver (sans autres linges), avec du savon ou du nettoyant neutre, à une température maximale de 50° C. Ne faut pas utiliser de substances comme de l'alcool, du butanone, des diluants, de l'essence, du pétrole ou tout autre type d'agent chimique pour le nettoyage. Ces substances pourraient endommager les matériaux en provoquant des affaiblissements non visibles par l'utilisateur et endommageraient les caractéristiques de protection d'origine.

DURÉE DE SERVICE ET STOCKAGE DES CHAUSSURES
A cause des nombreux facteurs (température, humidité, etc.) il n'est pas possible de définir avec certitude la durée d'utilisation des chaussures.
En général, pour les chaussures en EVA, la durée maximale de stockage est de 10 ans à partir de la date de production indiquée dans la chaussure (mois et année). Pour éviter des risques de détérioration, ces chaussures doivent être transportées et stockées dans ses propres emballages d'origine dans des lieux secs et pas excessivement chauds. La durée de vie effective des chaussures dépend du type de chaussure, de l'environnement de travail, de la température utilisée et de l'entretien.

REJET
Ces chaussures ont été utilisées sans l'utilisation de matières toxiques ou nocives.
Ils doivent être considérés comme déchets industriels pas dangereux et on peut les identifier avec le code Européen des Déchets (CER): 07.02.99
Si les chaussures sont contaminées par des matières ou des substances dangereuses, respectez les dispositions relatives au contaminant et la législation en vigueur.

INFORMATION	MARQUAGE SUR LE FOND DE LA CHAUSSURE
Nom fabricant	Thermoshoe s.r.l.
Adresse fabricant	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy - www.sunshoes.it
Nom Article	COMME C'EST INDIQUE SUR LA CHAUSSURE (Ex. Dynamic)
Taille	COMME C'EST INDIQUE SUR LA CHAUSSURE (Ex. 41)
Marquage CE	CE
Année et mois de fabrication	COMME C'EST INDIQUE SUR LA CHAUSSURE
Règle de référence	COMME C'EST INDIQUE SUR LA CHAUSSURE (Ex. EN ISO 20347:2022+A1:2024)
Demandes de sécurité	COMME C'EST INDIQUE SUR LA CHAUSSURE (Ex. OB-E-A-SR)

OM DE DOCUMENTATIE OVER DIT ARTIKEL, ZOAALS CONFORM

www.sunshoes.it
Tel. +39 049 8292338 - office@thermoshoe.it
Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza (PD) - Italy
Thermoshoe S.r.l.

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

INFORMATIONSDOKUMENT n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

Information Notice n. 002 rev. 6 - 17/03/2025

NOTE D'INFORMATION CHAUSSURES EN E.V.A.

INFORMATIIVE NOTA E.V.A. - SCHOENEN

UM DIE KENNZEICHNUNG ZU DIESEM ARTIKEL WIE KONFORMITÄTSERKLÄRUNGEN UND LATEX-FREIE ERKLÄRUNGEN HERUNTERZULADEN, BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE: <http://www.sunshoes.it/download>

DIESER ARTIKEL IST IN EINEM AUTOCLAVE NICHT STERILISIERBAR WASCHEN BEI MAX. 50° C.

LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DIE PSA BENUTZEN

Bewahren Sie diesen Hinweis für die gesamte Dauer der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) auf und beachten Sie deren Inhalt genau. Wenn nach dem Lesen Zweifel hinsichtlich des Schutzgrades der Schuhe, ihrer Verwendungs- und Wartungsmethoden auftreten, wenden Sie sich bitte vor dem Gebrauch an den Sicherheitsbeauftragten. Bei weiteren Anforderungen und für andere Informationen ist es ratsam, sich an den Hersteller zu wenden. Diese persönliche Schutzausrüstung wurde zum Schutz vor einem oder mehreren Risiken entwickelt und hergestellt, die Gesundheit und Sicherheit gefährden könnten. Es handelt sich dabei um eine persönliche Schutzausrüstung und sein Verwendungszweck darf nicht verändert werden.

Benannte Stelle A.N.C.I. Servizi srl - Sezione CIMAC Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV - N.° 0465 PSA wurde einer EU-Typprüfung unterzogen.

MODELLO: BEZIEHEN SIE SICH AUF DEN NAMEN DES ARTIKELS AUF DEM SCHUH

KATEGORIE: II. - EINSTUFUNG: II

BEDEUTUNG DER KENNZEICHNUNG **CE**: Garantiert Freizügigkeit im Handel von Produkten und Waren innerhalb der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft, das CE-Kennzeichnung auf dem Produkt bedeutet, dass das Produkt die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der EU-Verordnung 2016/425 erfüllt.

VERWENDUNG: Die in diesem Hinweis enthaltene PSA entspricht den Spezifikationen in der Kennzeichnung angegebenen europäischen Normen und ist für die nachstehend angegebene Verwendung geeignet. Es ist NICHT für alle nicht genannten Verwendungszwecke geeignet. Verwendung: Krankenhaus-, Arzt- und Pflegebereich, Altenheim, Seniorenheim, Kliniken, Apotheken, Labore, Wellnesscenter, Lebensmittelbereich, sofern keine Quetschgefahr für den Fuß oder eine Perforation der Sohle besteht.

REFERENZSTANDARD - UND SICHERHEITSKATEGORIEN Informationen zu den folgenden Angaben finden Sie in der Norm und den angegebenen Sicherheitsanforderungen in der Kennzeichnung auf dem Schuh.

EN ISO 20347:2022-A1-2024: Persönliche Schutzausrüstung Berufsschuhe. Der Schuh hat keine Kappe zum Zehenschutz und schützt daher nicht vor physischen und mechanischen Risiken von Stößen und Kompressionen am Zeh.

SCHUTZSYMBOLE **SONSTIGE BESTIMMUNGEN**

OB Grundlegende Anforderungen

ALLGEMEINE WARNUNGEN Die Schuhe bieten nur Schutz für den tatsächlich bedeckten Körperpart. Wenn spezielles Zubehör bereitgestellt wird, sind die Methoden zur Überprüfung der Effizienz der Baugruppe klar angegeben und beschrieben.

Die angegebenen Sicherheits-/Schutz-/Berufserkmale sind nur garantiert, wenn das Schuhwerk eine angemessene Größe hat, korrekt getragen wird und sich in einwandfreiem Zustand befindet. Führen Sie vor jedem Gebrauch eine Sichtprüfung durch, um sicherzustellen, dass die Ausrüstung in einwandfreiem Zustand, intakt und sauber ist. Wenn das Schuhwerk nicht intakt ist (z. B. Bruch oder Riefen), ersetzen Sie es. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Schäden oder Konsequenzen durch unsachgemäßen Gebrauch, oder wenn die Teile Änderungen jeglicher Art an der zertifizierten Konfiguration unterzogen werden. Wenn die Anweisungen dieses Informationshinweises nicht befolgt werden, verliert die DPF-Schutzausrüstung an der technischen wie auch in rechtlicher Hinsicht ihre Wirksamkeit.

Das Vorhandensein eines der folgenden Mängel schließt die Verwendung von Schuhen aus:

START EINES BRUCHS DES OBERMATERIALS **MATERIALBRUCH DES OBERMATERIALS** **DAS OBERMATERIAL WEIST VERFORMUNGEN AUF** **DIE SOHLE WEIST BRÜCHE ODER TRENNUNGEN** **DIE HÖHE DER REFLETS IST KLEINER ALS 1,5 MM** **MANUELLE PRÜFUNG DER INNENSEITE ZUR VERMEIDUNG VON BESCHÄDIGUNGEN**

RUTSCHHEMMUNG Die Rutschhemmung der Schuhe wurde im Labor getestet. Zusätzliche vom Benutzer unter den am Arbeitsplatz vorhandenen Bedingungen durchgeführte Tests können zusätzliche Informationen liefern. Wir empfehlen, Einsatzprüfungen der Schuhe durchzuführen, um sicherzustellen, dass sie für die jeweilige Arbeit geeignet sind.

Kein Schuhwerk ist imstande, bei besonders strengen Arbeitsbedingungen, wie etwa Verschütten von Mineral- oder Speiseöl, vollständige Sicherheit zu bieten. Unter diesen Bedingungen können rutschfeste Schuhe nur das Risiko mindern. Unter diesen Umständen ist die einzige Lösung zuallererst die Vorbereitung der Verschüttung bzw. die sofortige Beseitigung des verschütteten Öls. Diese Schuhe entsprechen den folgenden obligatorischen Rutschhemmungsanforderungen auf Boden aus Keramikfliesen mit Wasser und Reinigungsmittel (Nal.S):

PRÜFUNGSBEDINGUNGEN **REIBUNGSKOEFFIZIENT**

Bedingung A (Vorwärtsgleiten der um 7° geneigten Ferse) $\geq 0,31$

Bedingung A (Rückwärtsgleiten der um 7° geneigten Ferse) $\geq 0,36$

Bedingung C (Vorwärtsgleiten der um 7° geneigten Ferse) $\geq 0,19$

Bedingung D (Rückwärtsgleiten der um 7° geneigten Fußspitze) $\geq 0,22$

Darüber hinaus können diese Schuhe erfüllen (siehe Markierung) den folgenden zusätzlichen Rutschhemmungsanforderungen auf Boden aus Keramikfliesen mit Glycerin:

PRÜFUNGSBEDINGUNGEN **REIBUNGSKOEFFIZIENT**

Bedingung A (Vorwärtsgleiten der um 7° geneigten Ferse) $\geq 0,31$

Bedingung A (Rückwärtsgleiten der um 7° geneigten Ferse) $\geq 0,36$

Bedingung C (Vorwärtsgleiten der um 7° geneigten Ferse) $\geq 0,19$

Bedingung D (Rückwärtsgleiten der um 7° geneigten Fußspitze) $\geq 0,22$

Die „SR“-Anforderung ist als allgemeine Prüfung zur Bestimmung der Rutschfestigkeit bei dickflüssigeren Verunreinigungen wie etwa Öl zu verstehen. Diese Prüfung bedingt ist besonders anspruchsvoll. Daher sind die Ergebnisse in diesem Test tendenziell grundsätzlich niedrig. Es sollten vorzugsweise Schutzausrüstungen verwendet werden, die gute Leistungen bei Prüfbedingungen erbracht haben, welche so weit wie möglich den Gebrauchbedingungen gleichen.

SPEZIFISCHE WARHNHWEISE Die zusätzlichen Eigenschaften des Schuhwerks, die den Symbolen der Schutzklassen entsprechen, sind in den folgenden Tabellen angegeben (siehe Markierung):

SCHUTZSYMBOLE **EIGENSCHAFTEN DER SCHUHE**

A Antistatisches Schuhwerk

E Energieaufnahme im Fersenbereich

SR Rutschhemmung auf Keramikfliesen mit Glycerin

INFORMATIONEN FÜR HERAUSNEHMBARE EINLEGESOHLEN Befindet sich im Schuh eine vom Hersteller bereitgestellte herausnehmbare Einlegesohle, wird sichergestellt, dass die Leistungen des Schuhwerks durch Durchführung der Tests an den mit dieser herausnehmbaren Einlegesohle ausgestatteten Schuhen ermittelt wurde. Wenn die herausnehmbare Einlegesohle ausgetauscht werden muss, muss sie durch eine identische vom Hersteller gelieferte ersetzt werden, um die zertifizierte Konfiguration nicht zu ändern. Befindet sich zum Zeitpunkt des Kaufs keine herausnehmbare Einlegesohle im Schuhwerk, wird sichergestellt, dass die Leistungen des Schuhwerks durch Durchführung der Tests an den Schuhen ohne diese herausnehmbare Einlegesohle ermittelt wurde. Wenn eine andere herausnehmbare Einlegesohle als die ursprünglich vom Hersteller gelieferte verwendet wird, müssen die elektrischen Eigenschaften der Kombination aus Schuh und herausnehmbarer Einlegesohle überprüft werden.

INFORMATIONEN FÜR NICHT-LEITENDE UND NICHTANTISTATISCHE SCHUHE Diese Schuhe können keinen ausreichenden Schutz gegen elektrischen Schlag garantieren, da sie nur einen Widerstand zwischen Fuß und Boden erzeugen. Darüber hinaus kann der elektrische Widerstand dieser Art von Schuhen durch Verwendung, Verschmutzung und Feuchtigkeit erheblich verändert werden. Diese Schuhe sollten nicht getragen werden, wenn es notwendig ist, die Ansammlung von elektrostatischen Ladungen auf ein Minimum zu reduzieren.

INFORMATIONEN FÜR ANTISTATISCHES SCHUHWERK Die Verwendung von antistatischen Schuhen ist erforderlich, wenn eine elektrostatische Aufladung auf ein Minimum reduziert und abgeleitet werden soll, um die Gefahr einer Funkbildung etwa bei der Verwendung von entflammaren Stoffen und Gasen zu verhindern, und sich die Gefahr eines elektrischen Schlags durch ein elektrisches Gerät am Arbeitsplatz nicht vollständig ausschließen lässt. Antistatische Schuhe bauen einen Widerstand zwischen Fuß und Boden auf, können jedoch keinen vollständigen Schutz bieten. Antistatische Schuhe sind nicht für Arbeiten an einer Spannung stehenden elektrischen Anlagen geeignet. Der elektrische Widerstand von antistatischen Schuhen kann wesentlich durch Verbiegungen, Verunreinigungen oder Feuchtigkeit beeinträchtigt werden. Diese Schuhe könnten ihre vorgesehene Funktion nicht erfüllen, wenn sie in nassen oder feuchten Umgebungen getragen werden. Schuhe der Klasse I können Feuchtigkeit absorbieren und leitend werden, falls sie bei feuchten oder nassen Bedingungen getragen werden. Schuhe der Klasse II sind feuchtigkeits- und naassfest und sollten verwendet werden, wenn der Arbeitsbereich nass oder feucht sein könnte. Werden die Schuhe in einem Arbeitsambiente getragen, in dem das Sohlenmaterial verunreinigt wird, hat der Benutzer immer die antistatischen Eigenschaften der Schuhe zu überprüfen, bevor er einen gefährlichen Bereich betritt. Wenn antistatische Schuhe getragen werden, sollte der Fußbodenbelag einen Widerstand aufweisen, der den von den Schuhen gebotenen Schutz nicht entkräftet. Wir empfehlen die Verwendung von antistatischen Socken. Es muss also gewährleistet werden, dass die Kombination von Schuh und Arbeitsambiente imstande ist, die Funktion, für die die Schuhe entwickelt wurden - elektrostatische Ladungen zu entlasten und während ihrer gesamten Lebensdauer einen bestimmten Schutz zu bieten - zu erfüllen Deshalb sollte der Benutzer unbedingt einen internen Test zur Überprüfung des elektrischen Widerstands festsetzen, der in regelmäßigen kurzen Zeitabständen durchgeführt wird.

ARTIKEL ESD/EPA Die Abkürzung „ESD“ bezieht sich nicht auf die Anwendung der Verordnung 2016/425 und stellt ein zusätzliches Merkmal dar, das nicht mit den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der PSA verbunden ist.

Die Kennzeichnung „ESD“ identifiziert die Schuhe, die nach dem Konditionen Eigenschaften von elektrischem Widerstand gezeigt haben wodurch die Schuhe für alle Arbeiten in explosionsgefährdeten Umgebungen und bei Vorhandensein elektronischer gesteuert Maschinen geeignet sind. Operationsalle, Wiederbelebungs, Elektronikindustrie, chemische Industrie, Reinräume. Am Arbeitsplatz „ESD“ ist eine tägliche Überprüfung erforderlich, die den Benutzer mit Socken und Schuhen umfasst.

PFLEGE UND WARTUNG DES PRODUKTS Vor Licht und Feuchtigkeit schützen. Unsere Schuhe können von Hand oder in der Waschmaschine (getrennt von anderen Kleidungsstücken) mit Seife oder neutralen Reinigungsmitteln bei einer Maximaltemperatur von 50°C gewaschen werden. Substanzen wie Alkohol, Methylenchlorid, Verdünner, Benzin, Erdöl oder andere verwenden Art chemischen Mittels sollten nicht zur Reinigung verwendet werden. Diese Substanzen können die Materialien beschädigen und eine Schwächung verursachen, die für den Benutzer nicht sichtbar ist, wodurch die ursprünglichen Schutzigenschaften beeinträchtigt werden.

LEBENSDAUER UND LAGERUNG DES SCHUHWERKS Aufgrund der zahlreichen Faktoren (Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw.) ist es nicht möglich, die Nutzungsdauer des Schuhwerks mit Sicherheit zu bestimmen. Im Allgemeinen beträgt die maximale Lagerdauer für E.V.A.-Schuhe 10 Jahre ab dem im Schuh angegebenen Produktionsdatum (Monat und Jahr). Um die Gefahr einer Verschlechterung der Schuhe zu vermeiden, müssen diese Schuhe in ihrer Originalverpackung an trockenen und nicht übermäßig heißen Orten transportiert und gelagert werden. Die tatsächliche Dauer des Schuhwerks hängt von der Art des Schuhwerks, der Arbeitsumgebung, der Gebrauchstemperatur und der Wartung ab.

ENTSORGUNG Diese Schuhe wurden ohne die Verwendung von giftigen oder schädlichen Materialien hergestellt. Nicht gefährliche Industrieabfälle sind zu berücksichtigen und mit dem Europäischen Abfallgesetzbuch (EBC) gekennzeichnet. 07/02/99

Wenn Schuhe mit gefährlichen Materialien oder Substanzen verunreinigt sind, beachten Sie die entsprechenden Bestimmungen und die aktuelle Gesetzgebung.

KENNZEICHNUNG

INFORMATION **KENNZEICHNUNG AUF SCHUHNUNTERSEITE**

Name des Herstellers Thermoshoe s.r.l.

Herstelleradresse Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy - www.sunshoes.it

Artikelname WIE AUF DEM SCHUH ANGEGBEN (Bsp. Dynamic)

Größe WIE AUF DEM SCHUH ANGEGBEN (Bsp. 41)

CE-Kennzeichnung **CE**

Herstellungsjahr und -monat WIE AUF SCHUHE BERICHTET

Bezugsnorm WIE AUF DEM SCHUH ANGEGBEN (Bsp. EN ISO 20347:2022+A1:2024)

Sicherheitsanforderungen WIE AUF DEM SCHUH ANGEGBEN (Bsp. OB-E-A-SR)

PARA DESCARGAR LA DOCUMENTACIÓN DE ESTE ARTÍCULO, COMO DECLARACIONES DE CONFORMIDAD Y DECLARACIONES LIBRES DE LÁTEX, POR FAVOR DIRÍJASE A NUESTRA PÁGINA WEB: <http://www.sunshoes.it/download>

ESTE ARTÍCULO NO ES ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE LAVAR MÁX. A 50° C.

LEA ATENTAMENTE LAS PRESENTES INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR A USAR EL EPI

Conservar esta nota durante toda la vida útil del Equipo de Protección Individual (EPI), observando escrupulosamente su contenido. Si, después de la lectura, tuviese algún tipo de duda sobre el grado de protección que ofrece el calzado, sobre las modalidades de uso y mantenimiento, por favor contactar con el responsable de seguridad antes de usarlo. En caso de ulteriores necesidades y para cualquier otro tipo de información, por favor contactar con el fabricante. El presente Equipo de Protección Individual ha sido diseñado y fabricado para proteger contra uno o más riesgos que podrían poner en peligro la salud y la seguridad; es personal y su uso previsto no debe modificarse.

Organismo Notificado A.N.C.I. Servizi srl - Sección CIMAC Via Aguzzafame, 60/b - 27029 Vigevano PV - N.° 0465 EPI sometido a examen de tipo UE.

MODELO: POR FAVOR CONSULTE EL NOMBRE DEL ARTÍCULO QUE SE MUESTRA EN EL CALZADO

CATEGORÍA: II - CLASIFICACIÓN: II

SIGNIFICADO DEL MARCADO **CE**: es garantía de libre circulación en el comercio de productos y mercancías dentro de la Comunidad Económica Europea. El marcado CE en el producto significa que el producto cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad previstos por el Reglamento de la UE 2016/425.

USO: El EPI objeto de la presente nota informativa cumple con las especificaciones contenidas en las normas europeas indicadas en el marcado y es adecuado para el uso como se muestra a continuación; NO es adecuado para todos los usos no mencionados. Usos: Uso hospitalario, médico y de enfermería, residencias de ancianos, residencias de ancianos, clínicas, farmacias, laboratorios, centros de bienestar, sector alimentario en ausencia de riesgo de aplastamiento del pie o perforación de la suela.

NORMA DE REFERENCIA Y CATEGORÍAS DE SEGURIDAD Para consultar las siguientes indicaciones, por favor referirse a la norma y a los requisitos de seguridad indicados en el marcado del calzado.

EN ISO 20347:2022-A1-2024: Equipo de Protección Individual. Calzado de trabajo. El calzado no posee una puntera de protección para los dedos de los pies y, por lo tanto, no protege contra los riesgos físicos y mecánicos de impacto y compresión en la punta del pie.

SÍMBOLOS DE PROTECCIÓN **REQUERIMIENTOS ADICIONALES**

OB Requisitos básicos

ADVERTENCIAS GENERALES La resistencia al deslizamiento solo para la parte del cuerpo realmente cubierta. En el caso fueran previstos accesorios específicos, están claramente indicados y se describen las modalidades de verificación de la eficiencia del conjunto.

Las características de seguridad/de protección/de trabajo indicadas están garantizadas solo si el calzado es de la talla correcta, usado correctamente y en perfecto estado de conservación. Antes de cada uso, realice una verificación visual para asegurarse que el dispositivo esté en perfecto estado, intacto y limpio; si el calzado no está intacto (por ejemplo, roturas o perforaciones), proceda a su sustitución. La empresa declina toda responsabilidad por cualquier daño o consecuencia derivado del uso incorrecto, o en el caso que los dispositivos hayan sufrido modificaciones de cualquier tipo en la configuración certificada. Si no se respetan las indicaciones presentes en la nota informativa, el EPI perderá su efectividad técnica y legal.

La presencia de uno de los siguientes defectos excluye la posibilidad de uso del calzado:

INICIO DE UNA ROTURA DE LA CAPELLADA **ABRASIÓN DEL MATERIAL DE LA CAPELLADA** **LA CAPELLADA PRESENTA DEFORMACIONES** **LA SUELA PRESENTA ROTURAS O DESPEGUES** **LA ALTURA DE LOS RESALTES ES INFERIOR A 1,5 MM** **CONTROL MANUAL INTERNO CON EL FIN DE EVITAR DAÑOS**

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO La resistencia al deslizamiento del calzado ha sido probada en condiciones de laboratorio. Pruebas adicionales llevadas a cabo por el usuario bajo las condiciones presentes en el lugar de trabajo pueden proporcionar más información. Se recomienda probar sobre la marcha el calzado para evaluar la idoneidad en el trabajo. Ningún calzado puede proporcionar una seguridad total en las condiciones particularmente difíciles como derrames de aceite de cocina o mineral. En estos casos, el calzado antideslizante solo puede reducir el riesgo. A menudo, la única solución en estos casos es, sobre todo, la de prevenir la contaminación o limpiar enseguida el derrame de aceite.

Este calzado cumple con los siguientes requisitos obligatorios de resistencia al deslizamiento sobre una superficie de cerámica cubierta de agua y detergente (Nal.S):

CONDICIONES DE PRUEBA **COEFICIENTE DE FRICCIÓN**

Condición A (deslizamiento del talón inclinado de 7° hacia delante) $\geq 0,31$

Condición B (deslizamiento de la punta inclinada de 7° hacia atrás) $\geq 0,36$

Además, estos zapatos pueden cumplir (consulte la marca) con los siguientes requisitos adicionales de resistencia al deslizamiento sobre una superficie de cerámica cubierta con glicerina:

CONDICIONES DE PRUEBA **COEFICIENTE DE FRICCIÓN**

Condición C (deslizamiento del talón inclinado de 7° hacia delante) $\geq 0,19$

Condición D (deslizamiento de la punta inclinada de 7° hacia atrás) $\geq 0,22$

Además, estos zapatos pueden cumplir (consulte la marca) con los siguientes requisitos adicionales de resistencia al deslizamiento sobre una superficie de cerámica cubierta con glicerina:

CONDICIONES DE PRUEBA **COEFICIENTE DE FRICCIÓN**

Condición C (deslizamiento del talón inclinado de 7° hacia delante) $\geq 0,19$

Condición D (deslizamiento de la punta inclinada de 7° hacia atrás) $\geq 0,22$

El requisito „SR“ debe considerarse como una prueba general para evaluar el rendimiento con contaminantes más viscosos como el aceite. Tengs en cuenta que esta condición de prueba es especialmente difícil y sus resultados suelen ser intrínsecamente bajos. Es mejor usar equipos de protección que han demostrado un buen rendimiento en condiciones de prueba que se parezcan lo más posible a las condiciones de uso.

ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS Las características adicionales del calzado correspondientes a los símbolos de las clases de protección se encuentran indicadas en las siguientes tablas (consulte la marca):

SÍMBOLO DE PROTECCIÓN **CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO**

A Calzado antiestático

E Absorción de energía en la zona del talón

SR Resistencia al deslizamiento en baldosas cerámicas con glicerina

INFORMACIÓN PARA PLANTILLAS EXTRAÍBLES Si, al interno del calzado se encuentra presente una plantilla extraíble provista por el fabricante, se garantiza que el rendimiento del calzado ha sido determinado mediante la realización de pruebas en el calzado equipado con tal plantilla extraíble. Si es necesario reemplazar la plantilla extraíble, debe reemplazarse por una idéntica suministrada por el fabricante para no alterar la configuración certificada. Si, al momento de la compra, al interno del calzado no se encuentra presente una plantilla extraíble, se garantiza que el rendimiento del calzado ha sido determinado mediante la realización de pruebas en el calzado sin tal plantilla extraíble. Si se usa una plantilla extraíble diferente a la suministrada originalmente por el fabricante, se deben verificar las propiedades eléctricas de la combinación calzado/plantilla extraíble.

INFORMACIÓN PARA CALZADO NO CONDUCTOR Y NO ESTÁTICO Tal calzado no puede garantizar una correcta protección contra descargas eléctricas, ya que, solo inducen resistencia entre el pie y el suelo y, además, la resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede ser modificada de manera significativa por el uso, la contaminación y humedad. Este calzado no debe usarse cuando sea necesario minimizar la acumulación de cargas electrostáticas.

INFORMACIÓN PARA CALZADO ANTISTÁTICO Debe utilizarse calzado antistático si es necesario reducir la acumulación de electricidad electrostática mediante la disipación de las cargas electrostáticas, evitando, de esta manera, el riesgo de ignición de chispas, por ejemplo, de sustancias inflamables y vapores, y si no se puede eliminar totalmente el riesgo de descargas eléctricas de los equipos bajo tensión de red del lugar de trabajo. El calzado antistático introduce una resistencia entre el pie y el suelo, pero no puede ofrecer una protección total. El calzado antistático no es apto para trabajar en instalaciones eléctricas en funcionamiento. La resistencia eléctrica del calzado antistático puede ser modificada considerablemente por la flexión, la contaminación o la humedad. Este calzado puede que no leve a un tiempo prevista si se usa mojado. El calzado de clase I puede absorber la humedad y puede convertirse en conductor si se usa en condiciones de humedad y mojado. El calzado de clase II resiste a la humedad y al agua y debe usarse si existe el riesgo de exposición a la humedad y al agua. Si el calzado se usa en condiciones donde el material de revestimiento de la suela resulta contaminado, la persona que lo está utilizando debe controlar siempre las propiedades antistáticas del calzado antes de entrar en una zona peligrosa. Cuando se utiliza calzado antistático, la resistencia del suelo no debe invalidar la protección proporcionada por el calzado. Se recomienda el uso de calcetines antistáticos. Por lo tanto, es necesario garantizar que la combinación del calzado de los usuarios y de su entorno sea capaz de llevar a cabo su función de disipar las cargas electrostáticas y de proporcionar una cierta protección durante toda su vida útil. En consecuencia, se recomienda que el usuario lleve a cabo una prueba interna para la resistencia eléctrica, realizada en intervalos regulares y frecuentes.

ARTÍCULOS ESD/EPA La sigla „ESD“ no es relativa a la aplicación del reglamento 2016/425 y constituye una característica adicional que no está vinculada a los requisitos esenciales de salud y seguridad del EPI.

El marcado „ESD“ identifica el calzado que, después del acondicionamiento, ha demostrado características de resistencia eléctrica, haciendo que el calzado sea adecuado para todo trabajo en entornos potencialmente explosivos y en presencia de máquinas controladas electrónicamente: quíntanos, reanimación, industria electrónica,