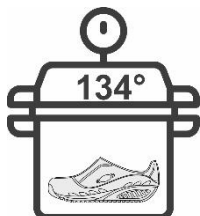
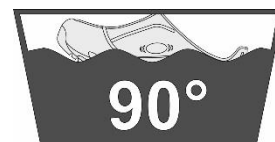


PER SCARICARE LA DOCUMENTAZIONE SU QUESTO ARTICOLO, COME DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' E DICHIARAZIONI LATEX FREE, ANDATE SULLA NOSTRA PAGINA WEB: <http://www.sunshoes.it/download>



**QUESTO ARTICOLO E' STERILIZZABILE
IN AUTOCLAVE A MAX. 134° C.
ED E' LAVABILE A 90° 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 RICOTEST Via Tione, 9 - 37010 Pastrengo (VR) - Italia - N.° 0498

DPI sottoposto ad esame UE del tipo.

MODELLO: STUDIUM

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.

IMPIEGHI CONSIGLIATI: strutture ospedaliere ed assistenziali, sanitarie. ambulatori, farmacie: DPI non adatto per i rischi ed impieghi non menzionati nella presente nota informativa.

UNI EN ISO 20347:2012: Dispositivi di protezione individuale. Calzature da lavoro. Norma applicata parzialmente.

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 (tranne gli spessori dei rilievi della suola, che tuttavia risultano adeguati per l'impiego "indoor" previsto)

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	Abrasiono 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 SRC, 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>	Entrambi i requisiti sopra descritti



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: questo modello è fornito senza alcun plantare estraibile, quindi le sue prestazioni si riferiscono esclusivamente a calzature prive di plantare.

INFORMAZIONI PER CALZATURE ANTISTATICHE

Le calzature antistatiche dovrebbero essere utilizzate quando è necessario dissipare le cariche elettrostatiche per ridurre al minimo l'accumulo - evitando così il rischio di incendio per esempio di sostanze infiammabili e vapori - e nei casi in cui il rischio di scosse elettriche provenienti da un apparecchio elettrico o da altri elementi sotto tensione non sia stato completamente eliminato. Occorre notare tuttavia che le calzature antistatiche non possono garantire una protezione adeguata contro le scosse elettriche poiché introducono unicamente una resistenza elettrica tra il piede e il suolo. Se il rischio di scosse elettriche non è stato completamente eliminato è necessario ricorrere a misure aggiuntive. Tali misure, nonché le prove supplementari qui di seguito elencate, dovrebbero fare parte dei controlli periodici del programma di prevenzione degli infortuni sul luogo di lavoro.

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 1000 MΩ in qualsiasi momento della vita del prodotto. E' definito un valore di 100 KΩ come limite inferiore della resistenza del prodotto allo stato nuovo, al fine di assicurare una certa protezione contro scosse elettriche pericolose o contro gli incendi, nel caso in cui un apparecchio elettrico presenti difetti quando funziona con tensioni fino a 250 V. Tuttavia, in certe condizioni gli utilizzatori dovrebbero essere informati che la protezione fornita dalle calzature potrebbe essere inefficace e che devono essere utilizzati altri metodi per proteggere il portatore in qualsiasi momento. La resistenza elettrica di questo tipo di calzatura può essere modificata in misura significativa dalla flessione, dalla contaminazione o dall'umidità. Questo tipo di calzatura non svolgerà la propria funzione se indossata e utilizzata 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 a intervalli frequenti e regolari. Se portate per lunghi periodi, calzature della classe I possono assorbire umidità; in questi casi, nonché in condizioni di bagnato, possono diventare conduttive. Se le calzature sono utilizzate in condizioni tali per cui il materiale costituente le soles viene contaminato, i portatori devono sempre verificare le proprietà elettriche della calzatura prima di entrare in una zona a rischio. Durante l'uso delle calzature antistatiche, la resistenza del suolo deve essere tale da non annullare la protezione fornita dalle calzature. Durante l'uso, non deve essere introdotto alcun elemento isolante tra il sottopiede della calzatura e il piede del portatore. Qualora sia introdotta una soletta tra il sottopiede e 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. Questa calzatura può essere sottoposta a sterilizzazione in autoclave ad una temperatura massima di 134° C. per 15 minuti e può essere lavata in lavatrice (separatamente da altri indumenti), con sapone o detersivi neutri, a 90° 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 S.E.B.S. 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.

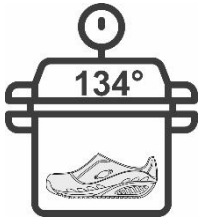
Sono da considerarsi rifiuti industriali non pericolosi e sono identificati con il Codice Europeo dei Rifiuti (CER): 07.02.99

MARCATURA

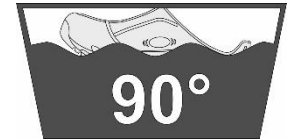
INFORMAZIONE	MARCATURA SU FONDO CALZATURA
Nome Fabbricante	Thermoshoe s.n.c.
Indirizzo Fabbricante	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy
Nome Articolo	STUDIUM
Taglia	COME RIPORTATO SU CALZATURA (Es. 41/42)
Marcatura CE	CE
Anno e mese fabbricazione	COME RIPORTATO SU CALZATURA

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

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



**THIS ARTICLE CAN BE STERILIZED
IN AUTOCLAVE AT MAX. 134° C.
AND IT IS WASHABLE AT 90° 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 RICOTEST Via Tione, 9 - 37010 Pastrengo (VR) – Italy - No. 0498

PPE subject to EU type test.

MODEL: STUDIUM

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.

RECOMMENDED USES: hospital and welfare structures, health care. clinics, pharmacies: PPE not suitable for the risks and uses not mentioned in this information note.

UNI EN ISO 20347:2012: Personal protection equipment. Working shoes. Partially applied standard.

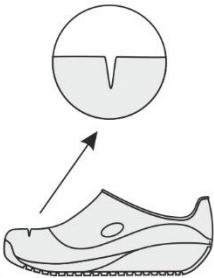
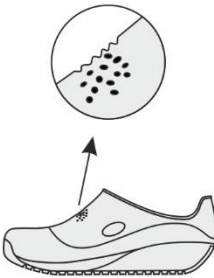
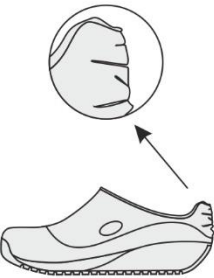
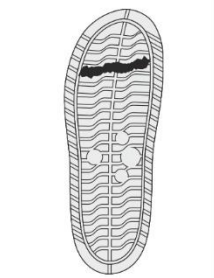

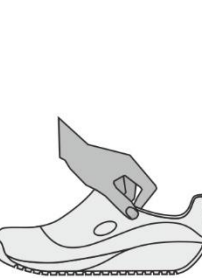
The shoes do not feature the safety tip to protect the fingers, hence they do not protect against physical and mechanical risks of impact and compression on the foot tip.

SAFETY SYMBOLS	ADDITIONAL REQUIREMENTS
OB	Basic requirements (except for the thickness of the sole reliefs, which however are adequate for the intended "indoor" use)

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.

					
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 SRC, 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
SRA Test surface: ceramic Lubricant: water and detergent	≥ 0.32 flat shoes ≥ 0.28 shoes inclined towards the heel by 7°
SRB Test surface: steel Lubricant: glycerine	≥ 0.18 flat shoes ≥ 0.13 shoes inclined towards the heel by 7°
SRC	Both abovementioned requirements



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 REMOVABLE INSOLES: this model is supplied without any removable insole, so its performance refers exclusively to footwear without an insole.

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 of, for example, flammable substances and vapours, and if the 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 adequate protection against electric shock as it only introduces 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 at the workplace. Experience has shown that, for antistatic purposes, the discharge path through a product should normally have an electrical resistance of less than 1 000 M_Ω at any time throughout its useful life. A value of 100 k_Ω is specified as the lowest resistance limit 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 of 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 might 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 entire life. It is recommended that the user establish an in-house test for electrical resistance, which is carried out at regular and frequent intervals. Class I footwear can absorb moisture and can become conductive if worn for prolonged periods in moist and wet conditions.

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 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.

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

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
ARTICOLO STUDIUM
Nota Informativa n. 004 rev. 2
del 17/02/2022

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

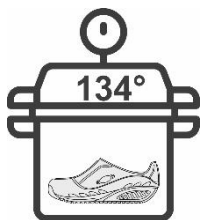
These shoes are made without using toxic or harmful materials.

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

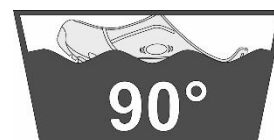
LABELLING

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	STUDIUM
Size	AS INDICATED ON THE SHOES (e.g. 41/42)
EC label	CE
Year and month of manufacturing	AS INDICATED ON THE SHOES

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 EST
AUTOCLAVABLE A MAX. 134 °
ET EST LAVABLE A 90 °



LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER A UTILISER LE DPI

Garder cette note pendant toute la durée du Dispositif de Protection Individuel (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 leur 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 RICOTEST Via Tione, 9 - 37010 Pastrengo (VR) – Italy - N.° 0498

DPI soumis à l'examen UE du type.

MODELE : STUDIUM

CATEGORIE : II^A - CLASSE: II

SIGNIFICATION DE LA MARQUE  : 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.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES: structures hospitalières et sociales, soins de santé. cliniques, pharmacies : EPI non adaptés aux risques et usages non mentionnés dans cette notice d'information.

UNI EN ISO 20347:2012: Dispositifs de protection individuelle. chaussures de travail. Norme partiellement appliquée.

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.

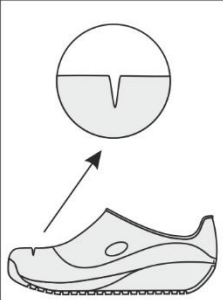
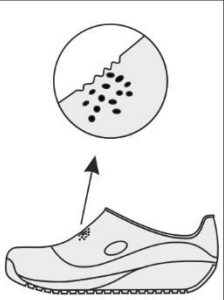
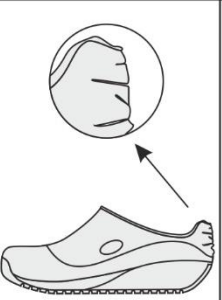
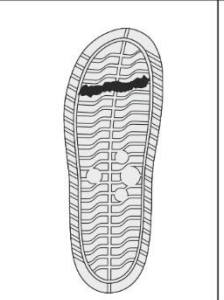
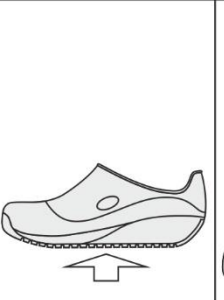
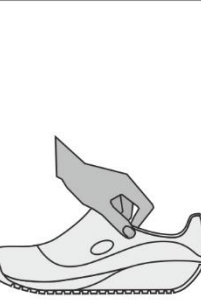
SYMBOLES DE PROTECTION	DEMANDES SUPPLEMENTAIRES
OB	Demandes de base (à l'exception de l'épaisseur des reliefs de la semelle, qui sont cependant suffisants pour l'usage "indoor" prévu)

AVERTISSEMENTS GENERAUX

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/occupationnelles 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, ajouts et nettoyés; 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 quelle 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 des défauts indiqués ci-dessous exclut la possibilité que soient utilisées ces chaussures :

					
Début d'une pause dans la tige	Abrasion du Matériel de la tige	La tige présente déformations	La semelle présente casse ou détachement	La hauteur du coussinets est plus bas à 1,5 mm	Contrôle manuel interne pour éviter dommage

La chaussure satisfait, quand c'est indiqué par la règle harmonisée de certification face à la résistance pour la glissade de la semelle (demande SRC, voir le tableau). Les nouvelles chaussures peuvent avoir initialement une résistance à la glissade moindre par rapport à ce qui est indiqué par le résultat du test. La résistance à la glissade de la chaussure peut changer, en plus, selon l'état d'usure de la semelle. La réponse aux spécificités n'assure pas l'absence de glissement dans toutes les conditions.

SYMBOLE	DEMANDES PRESCRITES PAR LA REGLE
<p>SRA Sol testé : céramique Nettoyant : eau et détergent</p>	<p>≥0,32 chaussure pleine ≥0,28 chaussure inclinée vers le talon de 7°</p>
<p>SRB Sol testé: acier Nettoyant : glycérine</p>	<p>≥0,18 chaussure pleine ≥0,13 chaussure inclinée vers le talon de 7°</p>
<p>SRC</p>	<p>Les deux demandes décrites ci-dessus</p>



AVERTISSEMENTS SPECIAUX

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

SYMBOLE DE PROTECTION	CARACTERISTIQUES DES CHAUSSURES
A	Chaussure anti statique
E	Absorption d'énergie dans la zone du talon

INFORMATIONS POUR LES SEMELLES AMOVIBLES: ce modèle est fourni sans semelle intérieure amovible, ses performances se réfèrent donc exclusivement à des chaussures sans semelle intérieure.

INFORMATIONS POUR CHAUSSURES ANTI STATIQUES

Les chaussures antistatiques devraient être utilisées lorsqu'il faut dissiper les charges électrostatiques pour en réduire au maximum l'accumulation - en évitant ainsi le risque d'incendie provenant par exemple de substances inflammables et de vapeurs - et dans les cas où le risque de décharges électriques provenant d'un appareil électrique ou d'autres éléments sous tension n'est pas totalement éliminé. Il faut toutefois signaler que les chaussures antistatiques ne peuvent pas garantir une protection adéquate contre les décharges électriques puisqu'elles introduisent uniquement une résistance électrique entre le pied et le sol. Si le risque de décharges électriques n'est pas totalement éliminé, il faut prendre des mesures supplémentaires. Ces mesures, ainsi que les tests supplémentaires énumérés ci-après, devraient faire partie des contrôles périodiques du programme de prévention des accidents sur le lieu de travail. L'expérience démontre qu'à des fins antistatiques le parcours de décharge à travers un produit doit avoir, dans des conditions normales, une résistance électrique inférieure à 1000 M Ω à tout moment de la vie du produit. On définit une valeur de 100 K Ω comme limite inférieure de la résistance du produit à l'état nouveau, pour assurer une certaine protection contre les décharges électriques dangereuses ou contre les incendies, dans le cas où un appareil électrique présente des défauts lors d'un fonctionnement sous tension allant jusqu'à 250 V. Toutefois, dans certaines conditions, les utilisateurs devraient savoir que la protection des chaussures pourrait être inefficace et que d'autres méthodes doivent être utilisées pour protéger à tout moment le porteur. La résistance électrique de ce type de chaussures peut être modifiée de manière significative par la flexion, par la contamination ou par l'humidité. Ce type de chaussures ne remplit pas sa fonction si celles-ci sont portées et utilisées dans un milieu humide. Il faut par conséquent s'assurer que le produit soit capable de remplir sa fonction de dissipation de charges électrostatiques et qu'il fournisse une certaine protection pendant toute sa durée de vie. Il est recommandé à l'utilisateur d'effectuer un test de résistance électrique sur place et de l'utiliser à intervalles fréquents et réguliers. Si elles sont portées pendant de longues périodes, les chaussures de la classe I peuvent absorber de l'humidité ; dans ce cas, mais aussi lorsqu'il pleut, celles-ci peuvent devenir conductibles. Si les chaussures sont utilisées dans des conditions où le matériau constituant les semelles est contaminé, les porteurs doivent toujours vérifier les propriétés électriques de la chaussure avant d'entrer dans une zone à risque. La résistance du sol lors de l'utilisation des chaussures antistatiques ne doit pas annuler la protection offerte par les chaussures. Pendant leur utilisation, aucun élément isolant ne doit être introduit entre la semelle intérieure de la chaussure et le pied du porteur. Si une semelle est introduite entre la semelle intérieure et le pied, il faut vérifier les propriétés électriques de la combinaison chaussure/semelle.

ARTICLES ESD

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 opérateur, réanimation, 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. Il 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.

DUREE 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 E.V.A. 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.

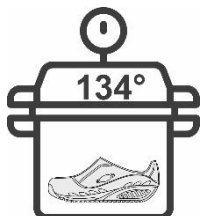
Il faut les considérer comme des déchets industriels pas dangereux et on peut les identifier avec le code Européen des Déchets (CER): 07.02.99

MARQUAGE

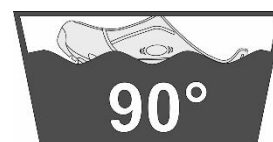
INFORMATION	MARQUAGE SUR LE FOND DE LA CHAUSSURE
Nom fabricant	Thermoshoe s.n.c.
Adresse fabricant	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy
Nom Article	STUDIUM
Taille	COMME C'EST INDIQUE SUR LA CHAUSSURE (Ex. 41/42)
Marquage CE	CE
Année et mois de fabrication	COMME C'EST INDIQUE SUR LA CHAUSSURE



OM DE DOCUMENTATIE OVER DIT ARTIKEL ZOALS CONFORMITEITSVERKLARINGEN EN VERKLARINGEN LATEX FREE TE
DOWNLOADEN, BEZOEK ONZE WEBPAGINA: <http://www.sunshoes.it/download>



DIT ARTIKEL IS
AUTOCLAVEERBAAR TOT MAX. 134 °
EN IS WASBAAR OP 90 °.



LEES AANDACHTIG DEZE INSTRUCTIES VOORALEER DE PBM TE GEBRUIKEN

Bewaar deze nota gedurende de hele levensduur van het Persoonlijk Beschermingsmiddel (PBM) en neem de inhoud ervan zorgvuldig in acht. Indien tijdens het lezen twijfels rijzen omtrent de bescherming geboden door de schoenen, hun gebruikswijze en het onderhoud ervan, contacteer de verantwoordelijke voor de veiligheid vooraleer de schoenen in gebruik te nemen. Voor verdere vragen of informatie, wordt aangeraden de fabrikant te contacteren.


Het onderhavige Persoonlijk Beschermingsmiddel is ontworpen en gerealiseerd om bescherming te bieden tegen een of meer risico's die de gezondheid en de veiligheid in het gedrang kunnen brengen; het is persoonlijk en de gebruiksbestemming dient niet gewijzigd te worden.

Aangemelde instantie RICOTEST Via Tione, 9 - 37010 Pastrengo (VR) - Italy - N.° 0498

BPM onderworpen aan EU-typekeuring.

MODEL: STUDIUM

CATEGORIE: II^ - KLASSE: II

BETEKENIS VAN DE MARKERING  : garantie van vrij handelsverkeer van producten en goederen binnen de Europese Economische Gemeenschap. De markering CE op het product betekent dat het product zelf voldoet aan de essentiële vereisten inzake gezondheid en veiligheid voorgeschreven door de EU-richtlijn 2016/425.

AANBEVOLEN TOEPASSING: ziekenhuis- en welzijnsstructuren, gezondheidszorg, klinieken, apotheken: PBM niet geschikt voor de risico's en toepassingen die niet in deze informatienota worden genoemd.

UNI EN ISO 20347:2012: Persoonlijke Beschermingsmiddelen. Werkschoenen. Gedeeltelijk toegepaste standaard.

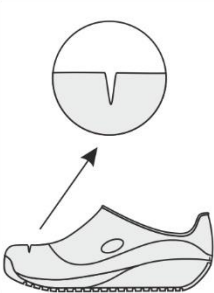
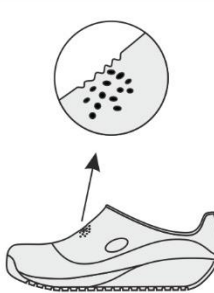
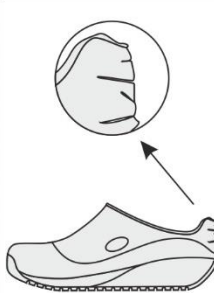
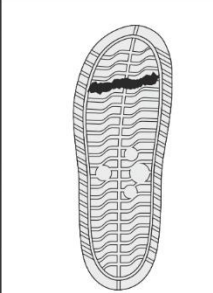
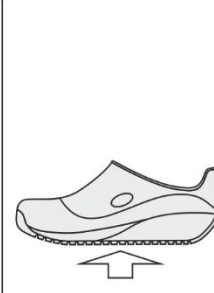
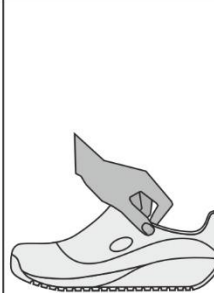
De schoenen hebben geen veiligheidsneus om de tenen te beschermen en bieden derhalve geen bescherming tegen de fysische en mechanische risico's van stoten en compressie.

BESCHERMINGS SYMBOLLEN	BIJKOMENDE VEREISTEN
OB	Basisvereisten (behalve de dikte van de zoolreliëfs, die echter voldoende zijn voor het beoogde "binnen" gebruik)

ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

De schoenen bieden bescherming uitsluitend aan het lichaamsdeel dat daadwerkelijk bedekt is. Indien specifieke accessoires voorzien zijn, zijn deze duidelijk aangegeven samen met de beschrijving van de gebruikswijzen en de efficiëntie van het geheel. De eigenschappen van veiligheid en bescherming op het werk zijn gegarandeerd enkel wanneer de schoenen van de juiste maat zijn, correct gedragen worden en in perfecte staat verkeren. Voor elk gebruik moet gecontroleerd worden of de beschermingsmiddelen in perfecte staat verkeren, schoon en intact zijn; indien de schoenen niet intact zijn (vb. gescheurd of doorboord), vervang ze dan. Het bedrijf kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade of gevolgen van een oneigenlijk gebruik, of wijzigingen die eventueel aangebracht zijn aan de gecertificeerde initiële configuratie. Indien de aanwijzingen in de informatie nota niet in acht genomen worden, zal het PBM zowel op technisch als juridisch vlak niet meer bruikbaar zijn.

De aanwezigheid van een van de hierna opgesomde gebreken kan het gebruik van de schoenen uitsluiten:

					
Begin van een scheur aan de bovenkant	Schuring van het materiaal aan de bovenkant	De bovenkant is vervormd	De zool is gescheurd of losgekomen	De groeven in de zool zijn kleiner dan 1,5 mm	Manuele controle van de binnenzijde op schade

De schoenen voldoen aan de voorschriften van de geharmoniseerde certificatiernorm met betrekking tot de weerstand tegen uitglijden (vereiste zool zoals aangegeven op de schoenen, zie tabel). De nieuwe schoenen kunnen aanvankelijk minder weerstand bieden tegen uitglijden dan wat blijkt uit de testresultaten. De weerstand tegen uitglijden van de schoenen kan overigens veranderen in functie van de slijtage van de zool. Het voldoen aan de eigenschappen betekent niet dat uitglijden in elke conditie uitgesloten is.

SYMBOOL	VEREISTEN VOORGESCHREVEN DOOR DE NORM
<p>SRA Testvloer: keramiek Smeermiddel: water en reinigingsmiddel</p>	<p>≥0,32 platte schoenen ≥0,28 schoenen 7° geheld naar de hak toe</p>
<p>SRB Testvloer: staal Smeermiddel: glycerine</p>	<p>≥0,18 platte schoenen ≥0,13 schoenen 7° geheld naar de hak toe</p>
<p>SRC</p>	<p>Beide eerder beschreven vereisten</p>



SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN

De bijkomende eigenschappen van de schoenen die overeenkomen met de symbolen van de beschermingsklassen zijn aangegeven in de onderstaande tabellen:

BESCHERMINGSSYMBOL	EIGENSCHAPPEN VAN DE SCHOENEN
A	Antistatische schoenen
E	Absorptie van de energie aan de hiel

INFORMATIE VOOR VERWIJDERBARE INVOEGEN: dit model wordt geleverd zonder uitneembare binnenzool, dus de prestaties hebben uitsluitend betrekking op schoenen zonder binnenzool.

INFORMATIE VOOR ANTISTATISCHE SCHOENEN

Antistatische schoenen moeten worden gebruikt wanneer elektrostatische ladingen moeten worden afgevoerd om de opeenhoping hiervan zoveel mogelijk te beperken – zodat brandgevaar door bijvoorbeeld ontvlambare stoffen en dampen wordt vermeden – en in gevallen waarin het risico bestaat van een elektrische schok door een elektrisch toestel of andere onder spanning staande elementen. Let er echter op dat antistatische schoenen geen complete bescherming kunnen bieden tegen elektrische schokken, omdat het uitsluitend een elektrische weerstand tussen de voeten en de grond creëert. Indien er nog gevaar bestaat voor elektrische schokken, moeten aanvullende maatregelen worden genomen. Deze maatregelen, net als de hieronder vermelde aanvullende tests, moeten deel uitmaken van de regelmatige controles in het programma ter voorkoming van arbeidsongevallen. Ervaring heeft uitgewezen dat, voor antistatische doeleinden, het ontladingspad door een product heen, onder normale omstandigheden, op elk moment tijdens de levensduur van het product een elektrische weerstand van minder dan 1000 M Ω moet hebben. Een waarde van 100 K Ω is gedefinieerd als de ondergrens van de weerstand van het product in nieuwe staat, met als doel een zekere bescherming te bieden tegen gevaarlijke elektrische schokken of brand, indien een elektrisch toestel defecten vertoont bij gebruik bij spanningen tot 250 V. In bepaalde omstandigheden moeten de gebruikers er echter op worden gewezen dat de bescherming die de schoenen bieden inefficiënt kan zijn en dat te allen tijde andere methoden moeten worden gebruikt om de drager te beschermen. De elektrische weerstand van dit soort schoenen kan aanzienlijk worden aangepast door buiging, verontreiniging of vocht. Dit soort schoenen zal zijn functie niet vervullen wanneer het wordt gedragen en gebruikt in een natte omgeving. Als gevolg hiervan moet ervoor worden gezorgd dat het product zijn functie van het afvoeren van elektrostatische lading en het bieden van een zekere bescherming gedurende zijn hele levensduur kan vervullen. De gebruiker wordt aangeraden ter plaatse een elektrische weerstandstest uit te voeren en deze met regelmatige tussenpozen te herhalen. Schoenen van klasse I kunnen, indien ze gedurende lange tijd worden gedragen, vocht absorberen; in dat geval, en ook in natte omstandigheden, kunnen ze geleidend worden. Als de schoenen worden gebruikt in omstandigheden waarin het materiaal waaruit de zolen zijn gemaakt verontreinigd is, moet de drager altijd de elektrische eigenschappen van de schoenen controleren alvorens een risicogebied te betreden. Bij gebruik van antistatische schoenen moet de weerstand van de ondergrond zodanig zijn dat deze de door de schoenen geboden bescherming niet tenietdoet. Tijdens het gebruik mag tussen de binnenzool van de schoenen en de voeten van de drager geen isolerend element worden aangebracht. Indien tussen de binnenzool en de voeten een inlegzool wordt aangebracht, moeten de elektrische eigenschappen van de combinatie van de schoenen en de inlegzool worden gecontroleerd.

ARTIKELS ESD

De afkorting "ESD" is niet relatief aan de toepassing van het reglement 2016/425 en is een bijkomende eigenschap die niks te maken heeft met de essentiële vereisten van gezondheid en veiligheid van de BPM. De markering "ESD" duidt op



de schoenen die, na de verpakking, eigenschappen van elektrische weerstand aangetoond hebben die de schoenen geschikt maken voor alle werken in omgevingen met risico van explosie en in aanwezigheid van elektronisch gestuurde machines: operatiezalen, reanimatie, elektronische industrie, chemische industrie, steriele ruimten. In de werkomgevingen "ESD" is een dagelijkse controle voorgeschreven die de gebruiker met sokken en schoenen inhoudt.

HANTERING EN ONDERHOUD VAN HET PRODUCT

Bescherm het product tegen licht en vocht. Onze schoenen kunnen met de hand of in de wasmachine worden gewassen (apart van de andere kledingstukken), met zeep of een neutraal reinigingsproduct en aan een temperatuur van maximum 50°C. Gebruik geen alcohol, methylethylketon, verdunningsmiddelen, benzine, petroleum of elk ander chemisch reinigingsproduct. Deze stoffen kunnen de materialen beschadigen die broze zones veroorzaken die niet zichtbaar zijn voor de gebruiker en de originele eigenschappen van het product in het gedrang brengen.

GEBRUIKSDUUR EN OPSLAG VAN DE SCHOENEN

Omwille van de talrijke factoren (temperatuur, vocht, enz.) is het niet mogelijk de gebruiksduur van de schoenen met zekerheid te bepalen.

Over het algemeen gaan de schoenen in E.V.A. opgeslagen 10 jaar mee vanaf de productiedatum aangegeven op de schoenen (maand en jaar). Om risico van beschadiging van deze schoenen te voorkomen, moeten ze getransporteerd en opgeslagen worden in hun originele verpakking, op een droge en niet te warme plaats. De daadwerkelijke duur van de schoenen is afhankelijk van het type van schoenen, de werkomgeving, de gebruikstemperatuur en het onderhoud.

AFDANKING

Deze schoenen zijn gerealiseerd zonder toxische of schadelijke materialen.

Ze moeten worden beschouwd als industrieel ongevaarlijk afval en worden geïdentificeerd met de Europese Afvalcode (CER): 07.02.99

MARKERING

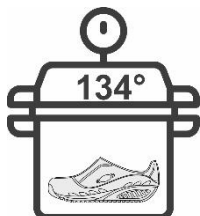
INFORMATIE	MARKERING OP ONDERKANT SCHOENEN
Naam Fabrikant	Thermoshoe s.n.c.
Adres Fabrikant	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy
Naam Artikel	STUDIUM
Maat	ZOALS AANGEDUID OP DE SCHOENEN (Vb. 41/42)
Markering CE	CE
Jaar en maand fabricatie	ZOALS AANGEDUID OP DE SCHOENEN

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

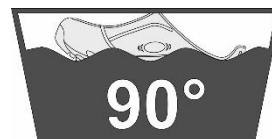


NOTA INFORMATIVA
ARTICOLO STUDIUM
Nota Informativa n. 004 rev. 2
del 17/02/2022

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



**DIESER ARTIKEL KANN IN EINEM AUTOKLAVEN
STERILISIERT WERDEN BEI MAX. 134 °
UND IST BEI 90 ° WASCHBAR.**



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 die Gesundheit und Sicherheit gefährden könnten. Es handelt sich dabei um eine persönliche Schutzausrüstung und sein Verwendungszweck darf nicht verändert werden.

Benannte Stelle RICOTEST Via Tione, 9 - 37010 Pastrengo (VR) – Italy - N.° 0498

PSA wurde einer EU-Typprüfung unterzogen.

MODELL: STUDIUM

KATEGORIE: II. - KLASSE: II

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

EMPFOHLENE VERWENDUNG: Krankenhaus- und Wohlfahrtseinrichtungen, Gesundheitswesen. Kliniken, Apotheken: PSA nicht geeignet für Risiken und Verwendungen, die nicht in diesem Informationsvermerk genannt sind.

UNI EN ISO 20347:2012: Persönliche Schutzausrüstung Arbeitsschuhe. Teilweise angewandter Standard.

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 (bis auf die Dicke der Sohlenreliefs, die aber für den Einsatzzweck „Indoor“ ausreichend sind)

ALLGEMEINE WARNUNGEN

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

Die angegebenen Sicherheits-/Schutz-/Berufsmerkmale 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 Reifenpanne), 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 DPI-Schutzausrüstung sowohl in technischer wie auch in rechtlicher Hinsicht ihre Wirksamkeit.

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

Start eines Bruchs des Obermaterials	Materialabrieb des Obermaterials	Das Obermaterial weist Verformungen auf	Die Sohle weist Brüche oder Trennungen	Die Höhe der Reliefs ist kleiner als 1.5 mm	Manuelle Prüfung der Innenseite zur Vermeidung von Beschädigungen

Das Schuhwerk erfüllt die Anforderungen der harmonisierten Zertifizierungsnorm hinsichtlich der Rutschfestigkeit der Sohle (Anforderung wie auf dem Schuh angegeben, siehe Tabelle). Neues Schuhwerk kann anfänglich eine geringere Rutschfestigkeit aufweisen als im Testergebnis angegeben. Die Rutschfestigkeit des Schuhwerks kann sich je nach Verschleißzustand der Sohle ebenfalls ändern. Die Einhaltung der Spezifikationen garantiert, dass ein Rutschen unter allen Umständen ausgeschlossen ist

SYMBOL	ANFORDERUNGEN DER NORM
<p>SRA Testboden: Keramik Schmiermittel: Wasser und Reinigungsmittel</p>	<p>≥0,32 flacher Schuh ≥0,28 Schuh um 7° zur Ferse geneigt</p>
<p>SRB Testboden: Stahl Schmiermittel: Glycerin</p>	<p>≥0,18 flacher Schuh ≥0,13 Schuh um 7° zur Ferse geneigt</p>
<p>SRC</p>	<p>Beide oben beschriebenen Anforderungen</p>



SPEZIFISCHE WARNHINWEISE

Die zusätzlichen Eigenschaften des Schuhwerks SRC, sind in den folgenden Tabellen angegeben:

SCHUTZSYMBOL	EIGENSCHAFTEN DER SCHUHE
A	Antistatisches Schuhwerk
E	Energieaufnahme im Fersenbereich

INFORMATIONEN ZU HERAUSNEHMBAREN EINLEGESOHLN: Dieses Modell wird ohne herausnehmbare Einlegesohle geliefert, daher bezieht sich seine Leistung ausschließlich auf Schuhe ohne Einlegesohle.

INFORMATIONEN FÜR ANTISTATISCHES SCHUHWERK

Antistatisches Schuhwerk sollte verwendet werden, wenn elektrostatische Aufladungen abgeleitet werden müssen, um deren Akkumulation zu minimieren – und so die Brandgefahr beispielsweise durch brennbare Substanzen und Dämpfe zu vermeiden – bzw. in Fällen, in denen die Gefahr eines Stromschlags durch ein elektrisches Gerät oder andere spannungsführende Elemente besteht und nicht vollständig beseitigt wurde. Es ist zu beachten, dass antistatische Schuhe keinen ausreichenden Schutz vor Stromschlägen gewährleisten können, da sie lediglich einen elektrischen Widerstand zwischen Fuß und Untergrund bilden. Wenn die Gefahr eines Stromschlags nicht vollständig beseitigt ist, müssen zusätzliche Maßnahmen ergriffen werden. Diese Maßnahmen sowie die unten aufgeführten zusätzlichen Tests sollten Teil der regelmäßigen Kontrollen des Programms zur Verhütung von Arbeitsunfällen sein. Die Erfahrung hat gezeigt, dass für antistatische Zwecke der Entladung durch ein Produkt unter normalen Bedingungen zu jedem Zeitpunkt der Lebensdauer des Produkts einen elektrischen Widerstand von weniger als 1000 MΩ haben muss. Als untere Grenze des Widerstandes des Produktes im Neuzustand wird ein Wert von 100 KΩ definiert, um einen gewissen Schutz vor gefährlichen Stromschlägen oder vor Bränden zu gewährleisten, falls ein Elektrogerät beim Betrieb mit Spannungen bis zu 250 V Defekte aufweist. Benutzer sollten jedoch darauf hingewiesen werden, dass unter bestimmten Bedingungen der Schutz durch Schuhe nicht wirksam ist und dass andere Methoden verwendet werden müssen, um den Träger zu jeder Zeit zu schützen. Der elektrische Widerstand dieser Art von Schuhen kann durch Flexion, Verschmutzung oder Feuchtigkeit erheblich beeinträchtigt werden. Diese Art von Schuhen erfüllt ihre Funktion nicht, wenn sie in feuchter Umgebung getragen und verwendet werden. Folglich muss sichergestellt sein, dass das Produkt seine Funktion, elektrostatische Aufladungen abzuleiten und einen gewissen Schutz zu bieten, über die gesamte Lebensdauer erfüllen kann. Es wird empfohlen, dass der Benutzer vor Ort eine elektrische Widerstandsprüfung in häufigen und regelmäßigen Abständen durchführt. Schuhe der Klasse I können bei längerem Tragen Feuchtigkeit aufnehmen, in diesen Fällen sowie bei Nässe können sie leitfähig werden. Wenn das Schuhwerk unter Bedingungen verwendet wird, bei denen das Material der Sohle verschmutzt ist, muss der Träger vor dem Betreten eines Risikobereichs stets die elektrischen Eigenschaften des Schuhwerks überprüfen, um den durch das Schuhwerk gebotenen Schutz nicht aufzuheben. Während des Tragens darf sich kein isolierendes Element zwischen dem Fußbett des Schuhs und dem Fuß des Trägers befinden. Wird zwischen Sohle und Fuß eine Einlage eingebracht, müssen die elektrischen Eigenschaften der Kombination aus Schuhwerk und Einlegesohle überprüft werden.

ARTIKEL ESD

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 Konditionieren Eigenschaften von elektrischem Widerstand gezeigt haben wodurch die Schuhe für alle Arbeiten in explosionsgefährdeten Umgebungen und bei Vorhandensein elektronisch gesteuerter Maschinen geeignet sind: Operationssäle, Wiederbelebung, 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, Methylethylketon, 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 Schutzeigenschaften 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.

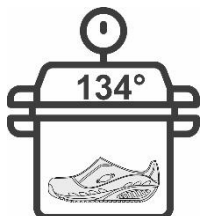
ENTSORGUNG

Diese Schuhe wurden ohne die Verwendung von giftigen oder schädlichen Materialien hergestellt. Nicht gefährliche Industrieabfälle sind zu berücksichtigen und mit dem Europäischen Abfallgesetzbuch (EBR) gekennzeichnet: 07.02.99

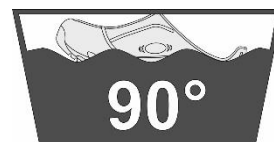
KENNZEICHNUNG

INFORMATION	KENNZEICHNUNG AUF SCHUHUNTERSEITE
Name des Herstellers	Thermoshoe s.n.c.
Herstelleradresse	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italien
Artikelname	STUDIUM
Größe	WIE AUF DEM SCHUH ANGEZEIGT (Bsp. 41/42)
CE-Kennzeichnung	CE
Herstellungsjahr und -monat	WIE AUF SCHUHE BERICHTET

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 SE PUEDE ESTERILIZAR
EN AUTOCLAVE A MÁX. 134 °
Y ES LAVABLE A 90 °**



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 comuníquese con el responsable de seguridad antes de usarlo. En caso de ulteriores necesidades y para cualquier otro tipo de información, por favor contacte al 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 RICOTEST Via Tione, 9 - 37010 Pastrengo (VR) – Italy - N.° 0498

EPI sometido a examen de tipo UE.

MODELO: STUDIUM

CATEGORÍA: II^A - CLASE: II

SIGNIFICADO DEL MERCADO  : es garantía de libre circulación en el comercio de productos y mercancías dentro de la Comunidad Económica Europea. El mercado 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.

USOS RECOMENDADOS: estructuras hospitalarias y asistenciales, asistencia sanitaria. clínicas, farmacias: EPI no apto para los riesgos y usos no mencionados en esta nota informativa.

UNI EN ISO 20347:2012: Equipo de Protección Individual. Calzado de trabajo. Norma parcialmente aplicada.

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 (a excepción del grosor de los relieves de la suela, que sin embargo son adecuados para el uso "interior" previsto)

ADVERTENCIAS GENERALES

El calzado ofrece protección 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

El calzado cumple con los requisitos de la norma armonizada de certificación relativa a la resistencia al deslizamiento de la suela (requisito SRC, ver tabla). El calzado nuevo inicialmente puede tener una resistencia al resbalamiento menor que la indicada por el resultado de la prueba. Además, la resistencia al resbalamiento del calzado también puede cambiar, dependiendo del estado de desgaste de la suela. El cumplimiento de las especificaciones no garantiza la ausencia de resbalamiento cualquier condición.

SÍMBOLO	REQUISITOS PRESCRITOS POR LA NORMA
<p>SRA Suelo de prueba: cerámica Lubricante: agua y detergente.</p>	<p>≥0,32 calzado plano ≥0,28 0.28 calzado inclinado hacia el tacón 7°</p>
<p>SRB Suelo de prueba: acero Lubricante: glicerina</p>	<p>≥0,18 calzado plano ≥0,13 0.28 calzado inclinado hacia el tacón 7°</p>
<p>SRC</p>	<p>Ambos requisitos descritos anteriormente</p>



ADVERTENCIAS ESPECÍFICAS

Las características adicionales del calzado correspondientes a los símbolos de las clases de protección se encuentran indicadas en las siguientes tablas:

SÍMBOLO DE PROTECCIÓN	CARACTERÍSTICAS DEL CALZADO
A	Calzado antiestático
E	Absorción de energía en la zona del talón

INFORMACIÓN PARA PLANTILLAS REMOVIBLES: este modelo se suministra sin plantilla extraíble, por lo que sus prestaciones se refieren exclusivamente a calzado sin plantilla.

INFORMACIÓN PARA CALZADO ANTIESTÁTICO

El calzado antiestático debería utilizarse cuando haya que disipar las cargas electroestáticas para reducir al mínimo la acumulación de estas -evitando de esta forma el riesgo de incendio, por ejemplo, de sustancias inflamables y vapores- y en aquellos casos en los que exista el riesgo de descargas eléctricas, procedentes de un equipo eléctrico o de otros elementos con tensión, donde no se haya eliminado completamente. Sin embargo, se ha de destacar que el calzado antiestático no puede garantizar una protección adecuada contra las descargas eléctricas, ya que introduce solamente una resistencia eléctrica entre el pie y el suelo. En caso de no haber eliminado completamente el riesgo de descargas eléctricas se ha de recurrir a medidas adicionales. Dichas medidas, así como las pruebas suplementarias enumeradas a continuación, deberían formar parte de los controles periódicos del programa de prevención de los accidentes en el lugar de trabajo. La experiencia demuestra que, para los fines antiestáticos, el recorrido de descarga a través de un producto ha de presentar, en condiciones normales, una resistencia eléctrica menor que 1000 MΩ a lo largo de toda la vida del producto. Se define un valor de 100 KΩ como límite inferior de la resistencia del producto cuando está nuevo, para asegurar una protección determinada contra descargas eléctricas peligrosas o contra incendios, en el caso en el que un equipo eléctrico presente defectos cuando funciona con tensiones de hasta 250 V. En cambio, en determinadas condiciones, los usuarios deberían saber que la protección dada por el calzado podría resultar ineficaz y que se han de utilizar otros métodos para proteger al usuario en todo momento. La resistencia eléctrica de este tipo de calzado puede modificarse en gran medida por la flexión, la contaminación o la humedad. Este tipo de calzado no desempeñará su función cuando se lleva y utiliza en entornos húmedos. Por consiguiente, hay que asegurarse de que el producto desempeñe su función de disipar las cargas electroestáticas y proporcione una protección determinada a lo largo de toda su vida. Se recomienda al usuario efectuar una prueba de resistencia eléctrica in situ y repetirla frecuente y regularmente. Si se lleva durante largos periodos, el calzado de la clase I puede absorber humedad; en dichos casos, en condiciones de mojado, puede convertirse en un elemento conductor. Si el calzado se utiliza en condiciones en las que el material de las suelas se contamina, las personas que lo llevan han de verificar siempre las propiedades eléctricas del calzado antes de entrar en una zona de riesgo. Durante el uso del calzado antiestático, la resistencia del suelo no debe anular la protección prestada por el calzado. Durante el uso, no se ha de introducir ningún elemento aislante entre la planta interior del calzado y el pie de la persona que lo lleva. En caso de utilizar una plantilla entre la planta interior del calzado y el pie, hay que verificar las propiedades eléctricas de la combinación calzado/plantilla.

ARTÍCULOS ESD

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: quirófanos, reanimación, industria electrónica, industria química, salas blancas. En los ambientes de trabajo "ESD", se requiere un control diario que incluye al usuario con calcetines y calzados.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

Conservar lejos de la luz y la humedad. Nuestro calzado se puede lavar a mano o en lavadora (por separado de otras prendas), con jabón o detergentes neutros, a una temperatura máxima de 50°C. No es necesario usar sustancias como alcohol, metil etil cetona, diluyentes, gasolina, petróleo o cualquier otro tipo de agente químico para la limpieza. Dichas sustancias pueden dañar los materiales y provocar un debilitamiento no visible para el usuario, comprometiendo las características de protección originales.

DURACIÓN DE SERVICIO Y ALMACENAMIENTO DEL CALZADO

Debido a numerosos factores (temperatura, humedad, etc.) no es posible definir con certeza la duración del uso del calzado. En general, para los calzados en E.V.A. la duración máxima de almacenamiento es de 10 años a partir de la fecha de producción indicada en el calzado (mes y año). Para evitar el riesgo de deterioro, este calzado debe transportarse y almacenarse en su embalaje original en lugares secos y no excesivamente calientes. La duración efectiva del calzado depende del tipo de calzado, del ambiente de trabajo, de la temperatura de uso, del mantenimiento.

ELIMINACIÓN

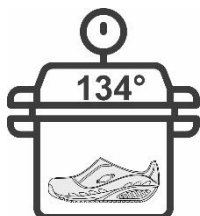
Este calzado ha sido fabricado sin el uso de materiales tóxicos o nocivos.

Deben de considerarse residuos industriales no peligrosos y están identificados con el Código Europeo de Residuos (EWC): 07/02/1999

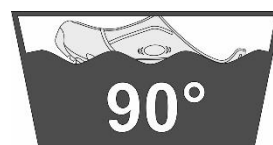
MARCADO

INFORMACIÓN	MARCADO EN LA PARTE INFERIOR DEL CALZADO
Nombre del Fabricante	Thermoshoe s.n.c.
Dirección del Fabricante	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy
Nombre del artículo	STUDIUM
Talla	COMO INDICADO EN EL CALZADO (por ej. 41/42)
Marcado CE	CE
Año y mes de fabricación	COMO INDICADO EN EL CALZADO

ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΣΕΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ, ΟΠΩΣ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΤΗΝ
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ: <http://www.sunshoes.it/download>



**ΑΥΤΟ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΙΝΑΙ
ΑΥΤΟΚΛΕΙΣΤΟ ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ. 134 °
ΚΑΙ ΠΛΕΝΕΤΑΙ ΣΤΟΥΣ 90 °.**



ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ

Φυλάσσετε αυτή τη σημείωση για ολόκληρο τον κύκλο ζωής του Εξοπλισμού Ατομικής Προστασίας, τηρώντας προσεκτικά το περιεχόμενο. Εάν έχετε οποιεσδήποτε αμφιβολίες σχετικά με το επίπεδο ασφάλειας που προσφέρεται από τα παπούτσια, τις μεθόδους χρήσης και συντήρησης μετά την ανάγνωση αυτής της σημείωσης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το διαχειριστή ασφαλείας πριν από τη χρήση τους. Σε περίπτωση περαιτέρω αναγκών και για οποιεσδήποτε πρόσθετες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.


Αυτός ο Εξοπλισμός Προσωπικής Προστασίας σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε για να προστατεύει από έναν ή περισσότερους κινδύνους που ενδέχεται να θέσουν σε κίνδυνο την υγεία και την ασφάλεια. Προορίζεται για προσωπική χρήση και ο σκοπός αυτός δεν τροποποιείται.

Κοινοποιημένος Οργανισμός RICOTEST Via Tione, 9 - 37010 Pastrengo (VR) - Italy - Αριθ. 0498

Προϊόν Ατομικού Εξοπλισμού που πληροί τις προδιαγραφές που θέτει η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών.

ΜΟΝΤΕΛΟ: STUDIUM

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: 2^η- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: II

ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ  : εγγυάται την ελεύθερη κυκλοφορία των προϊόντων και των εμπορευμάτων εντός της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Η ετικέτα EC στο προϊόν σημαίνει ότι πληροί τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας που ορίζονται στον κανονισμό 2016/425 της ΕΕ.

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ: δομές νοσοκομείων και πρόνοιας, υγειονομική περίθαλψη. κλινικές, φαρμακεία: ΜΑΠ ακατάλληλα για τους κινδύνους και τις χρήσεις που δεν αναφέρονται σε αυτό το ενημερωτικό σημείωμα.

UNI EN ISO 20347:2012: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας. Επαγγελματικά παπούτσια. Μερικώς εφαρμοσμένο πρότυπο.

Τα παπούτσια δεν διαθέτουν την άκρη ασφαλείας για την προστασία των δακτύλων, ως εκ τούτου δεν προστατεύουν από φυσικούς και μηχανικούς κινδύνους πρόσκρουσης και συμπίεσης στην άκρη του ποδιού.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΠΡΟΣΘΕΣΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
OB	Βασικές απαιτήσεις (εκτός από το πάχος των ανάγλυφων της σόλας, τα οποία ωστόσο είναι επαρκή για την προβλεπόμενη «εσωτερική» χρήση)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Τα παπούτσια προσφέρουν προστασία μόνο για το μέρος του σώματος που καλύπτεται πραγματικά. Εάν προβλέπονται συγκεκριμένα εξαρτήματα, αυτά αναφέρονται σαφώς και περιγράφονται μέθοδοι για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας ολόκληρου του προϊόντος.

Τα αναφερόμενα χαρακτηριστικά ασφάλειας/προστασίας/επαγγελματικής προστασίας είναι εγγυημένα μόνο εάν τα παπούτσια είναι κατάλληλου μεγέθους, κατάλληλα φθαρμένα και σε τέλειες συνθήκες. Πριν από οποιαδήποτε χρήση, εκτελέστε οπτικό έλεγχο για να βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός είναι σε άριστη κατάσταση, άθικτος και καθαρός. Εάν τα παπούτσια δεν είναι άθικτα (π.χ. δάκρυα ή τρύπες), αντικαταστήστε τα. Η εταιρεία αρνείται οποιαδήποτε ευθύνη για πιθανές ζημιές ή συνέπειες που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση, ή σε περίπτωση που ο εξοπλισμός είχε υποστεί αλλαγές οποιουδήποτε είδους, σε σχέση με την πιστοποιημένη διαμόρφωση. Σε περίπτωση μη τήρησης των ενδείξεων που διατυπώνονται στο ενημερωτικό σημείωμα, το Μέσο Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ θα χάσει την τεχνική και νομική του αποτελεσματικότητα.

Η παρουσία οποιουδήποτε από τα ελαττώματα που αναφέρονται παρακάτω, αποκλείει τη δυνατότητα χρήσης των παπουτσιών:

					
Σπάσιμο του άνω μέρους	Τριβή του άνω μέρους	Παραμόρφωση του άνω μέρους	Ρήξη της σόλας	Ύψος πέλματος μικρότερο από 1,5 mm	Χειροκίνητος έλεγχος για αποφυγή ζημιών

Τα παπούτσια πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου πιστοποίησης σχετικά με την αντίσταση ολίσθησης της γλώσσας (απαίτηση SRC, βλέπε πίνακα). Τα νέα παπούτσια μπορούν αρχικά να καυχηθούν μια χαμηλότερη αντίσταση ολίσθησης έναντι του αποτελέσματος δοκιμής. Επιπλέον, η αντίσταση ολίσθησης των παπουτσιών μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την κατάσταση φθοράς της σόλας. Η συμμόρφωση με τις προδιαγραφές δεν εξαλείφει τον κίνδυνο ολίσθησης σε όλες τις πιθανές συνθήκες.



Σύμβολο	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ
SRA Επιφάνεια δοκιμής: κεραμική Λιπαντικό: νερό και απορρυπαντικό	≥0.32 επίπεδα παπούτσια ≥0.28 παπούτσια με κλίση προς τη φτέρνα κατά 7°
SRB Επιφάνεια δοκιμής: χάλυβας Λιπαντικό: γλυκερίνη	≥0.18 επίπεδα παπούτσια ≥0.13 παπούτσια με κλίση προς τη φτέρνα κατά 7°
SRC	Και οι δύο προαναφερθείσες απαιτήσεις

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Τα πρόσθετα χαρακτηριστικά των υποδημάτων που συμμορφώνονται με τα σύμβολα των κλάσεων ασφαλείας αναφέρονται στους παρακάτω πίνακες:

ΣΥΜΒΟΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ
A	Αντιστατικό παπούτσια
E	Απορρόφηση ενέργειας στην περιοχή της φτέρνας

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥΣ ΠΆΤΟΥΣ: Αυτό το μοντέλο διατίθεται χωρίς αφαιρούμενη σόλα, επομένως η απόδοσή του αναφέρεται αποκλειστικά σε υποδήματα χωρίς εσωτερική σόλα.

ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΗΜΆΤΩΝ

Έκαστο ζεύγος αντιστατικών υποδημάτων πρέπει να συνοδεύεται από ένα φυλλάδιο με την εξής διατύπωση. «Η χρήση αντιστατικών υποδημάτων είναι επιβεβλημένη όταν πρέπει να εξαλειφθεί το ηλεκτροστατικό φορτίο με σκοπό την ελαχιστοποίηση της συσσώρευσής του, αποφεύγοντας έτσι τον κίνδυνο ανάφλεξης για παράδειγμα εύφλεκτων ουσιών και ατμών, κι όταν δεν έχει εξαλειφθεί πλήρως ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από κάποια ηλεκτρική συσκευή ή στοιχεία υπό τάση. Πρέπει παρόλα αυτά να επισημανθεί ότι τα αντιστατικά υποδήματα δεν μπορούν να εγγυηθούν επαρκή προστασία από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας αφού εισάγουν μόνο ηλεκτρική αντίσταση ανάμεσα στα πόδια και το πάτωμα. Αν ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας δεν έχει εξαλειφθεί πλήρως, πρέπει να ληφθούν επιπλέον μέτρα για την αποτροπή αυτού του κινδύνου. Τα εν λόγω μέτρα, όπως και οι επιπλέον δοκιμές που αναφέρονται παρακάτω, πρέπει να αποτελούν μέρος των περιοδικών ελέγχων του προγράμματος πρόληψης ατυχημάτων στον χώρο εργασίας. Η εμπειρία έχει δείξει ότι, για αντιστατικούς σκοπούς, η πορεία εκφόρτωσης μέσω ενός προϊόντος πρέπει να έχει κανονικά ηλεκτρική αντίσταση μικρότερη των 1000 MΩ καθ'όλη τη διάρκεια της ωφέλιμης ζωής του. Μια τιμή 100kΩ ορίζεται ως το χαμηλότερο όριο αντίστασης ενός προϊόντος, όταν είναι καινούργιο, προκειμένου να διασφαλίζεται προστασία από τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ανάφλεξης σε περίπτωση που οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή υποστεί βλάβη ενόσω



βρίσκεται σε λειτουργία με τάση έως και 250 V. Όμως, υπό ορισμένες προϋποθέσεις, οι χρήστες πρέπει να γνωρίζουν ότι τα υποδήματα μπορεί να παρέχουν αρκετή προστασία και πρέπει να λαμβάνονται επιπλέον μέτρα για την προστασία του χρήστη ανά πάσα στιγμή. Η ηλεκτρική αντίσταση σε αυτού του είδους τα παπούτσια μπορεί να τροποποιηθεί σημαντικά αν τα παπούτσια λυγίσουν, μολυνθούν ή υποβληθούν σε υγρασία. Αυτά τα παπούτσια μπορεί να μην εκπληρώσουν τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται αν φοριούνται σε υγρούς ή βρεγμένους χώρους. Συνεπώς, είναι απαραίτητο να διασφαλιστεί ότι το προϊόν μπορεί να εκπληρώσει τη λειτουργία για την οποία σχεδιάστηκε δηλ. την εξάλειψη ηλεκτροστατικού φορτίου και την παροχή προστασίας καθ' όλη τη διάρκεια τη ζωής του. Συνιστάται ο χρήστης να διενεργεί δοκιμή ηλεκτροστατικής αντίστασης ενδοεταιρικά κατά συχνά τακτά διαστήματα. Τα παπούτσια κατηγορίας I μπορούν αν φοριούνται για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα στην υγρασία να την απορροφήσουν· μάλιστα σε συνθήκες υγρασίας ή όταν ο περιβάλλον χώρος είναι βρεγμένος τα παπούτσια μπορούν να γίνουν αγωγίμα. Αν τα παπούτσια φοριούνται σε συνθήκες που το βασικό υλικό της σόλας μολύνεται, οι χρήστες οφείλουν πάντα να ελέγχουν τις ηλεκτρικές ιδιότητες των παπουτσιών πριν εισέλθουν σε μια επικίνδυνη περιοχή. Κατά τη χρήση των παπουτσιών, η αντίσταση του δαπέδου πρέπει να είναι τέτοια που να μην ακυρώνει την προστασία που παρέχεται από το υπόδημα. Όταν φοριούνται δεν πρέπει να εισάγονται μονωτικά στοιχεία μεταξύ της εσωτερικής σόλας του παπουτσιού και του ποδιού του χρήστη. Αν τοποθετηθεί κάποιος πάτος ανάμεσα στην εσωτερική σόλα και το πόδι, πρέπει να ελεγχθεί ο συνδυασμός παπουτσιού/πάτους ως προς τις ηλεκτρικές του ιδιότητες.

ESD ΜΟΝΤΕΛΑ

Το ακρωνύμιο "ESD" δεν σχετίζεται με την εφαρμογή του κανονισμού 2016/425 και αποτελεί πρόσθετο χαρακτηριστικό που δεν δεσμεύεται από τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας του Μέσου Ατομικής Προστασία (ΜΑΠ). Η ετικέτα "ESD" προσδιορίζει τα υποδήματα που, μετά από δοκιμές, έχουν δείξει χαρακτηριστικά ηλεκτρικής αντοχής που τα καθιστούν κατάλληλα για όλα τα έργα σε περιβάλλοντα που διατρέχουν κίνδυνο έκρηξης και παρουσία ηλεκτρονικά ελεγχόμενων μηχανών: λειτουργία, αίθουσες αναζωογόνησης, ηλεκτρονική βιομηχανία, χημική βιομηχανία, λευκούς θαλάμους. Ένας καθημερινός έλεγχος προβλέπεται σε εργασιακά περιβάλλοντα "ESD" με τον χρήστη να φοράει παπούτσια και κάλτσες.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Φυλάσσετε μακριά από το φως και την υγρασία. Τα παπούτσια μας μπορούν να πλυθούν με το χέρι ή στο πλυντήριο ρούχων (ξεχωριστά από άλλα υφάσματα), με ουδέτερα σαπούνια ή απορρυπαντικά, σε μέγιστη θερμοκρασία 50° C. Μην χρησιμοποιείτε ουσίες όπως αλκοόλη, μεθυλαιθυλοκετόνη, αραιωτικά, βενζίνη, πετρέλαιο ή οποιοδήποτε άλλο είδος χημικού παράγοντα για τον καθαρισμό. Οι ουσίες αυτές μπορεί να βλάψουν τα υλικά, προκαλώντας αδυναμίες που δεν είναι ορατές στο χρήστη, θέτοντας σε κίνδυνο τα αρχικά χαρακτηριστικά ασφάλειας.

ΚΥΚΛΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη τους πολυάριθμους παράγοντες (θερμοκρασία, υγρασία, κ.λπ.), δεν είναι δυνατόν να καθοριστεί ο κύκλος ζωής των παπουτσιών με βεβαιότητα. Γενικά, για τα υποδήματα EVA, η μέγιστη διάρκεια ζωής είναι 10 έτη από την ημερομηνία παραγωγής που αναγράφεται στα υποδήματα (μήνας και έτος). Για να αποφευχθούν οι κίνδυνοι φθοράς, τα παπούτσια αυτά πρέπει να μεταφέρονται και να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία, σε στεγνά και όχι υπερβολικά ζεστά μέρη. Ο πραγματικός

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
ARTICOLO STUDIUM
Nota Informativa n. 004 rev. 2
del 17/02/2022

κύκλος ζωής των παπουτσιών εξαρτάται από τον τύπο των παπουτσιών, το περιβάλλον εργασίας, τη θερμοκρασία χρήσης, τη συντήρηση.

Διάθεση

Αυτά τα παπούτσια γίνονται χωρίς τη χρήση τοξικών ή επιβλαβών υλικών.

Θεωρούνται μη επικίνδυνα βιομηχανικά απόβλητα και ταυτοποιούνται με τον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC): 07.02.99

Επισήμανση

Πληροφορίες	ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΤΟ ΠΑΤΟ ΤΩΝ ΠΑΠΟΥΤΣΙΩΝ
Όνομα κατασκευαστή	Thermoshoe s.n.c
Διεύθυνση κατασκευαστή	Via Parenzo, 2 - 35010 Vigonza PD - Italy
Όνομα μοντέλου	STUDIUM
Μέγεθος	Όπως υποδεικνύεται στα παπούτσια (π.χ. 41/42)
Ετικέτα ΕΚ	CE
Έτος και μήνας κατασκευής	Όπως υποδεικνύεται στα παπούτσια